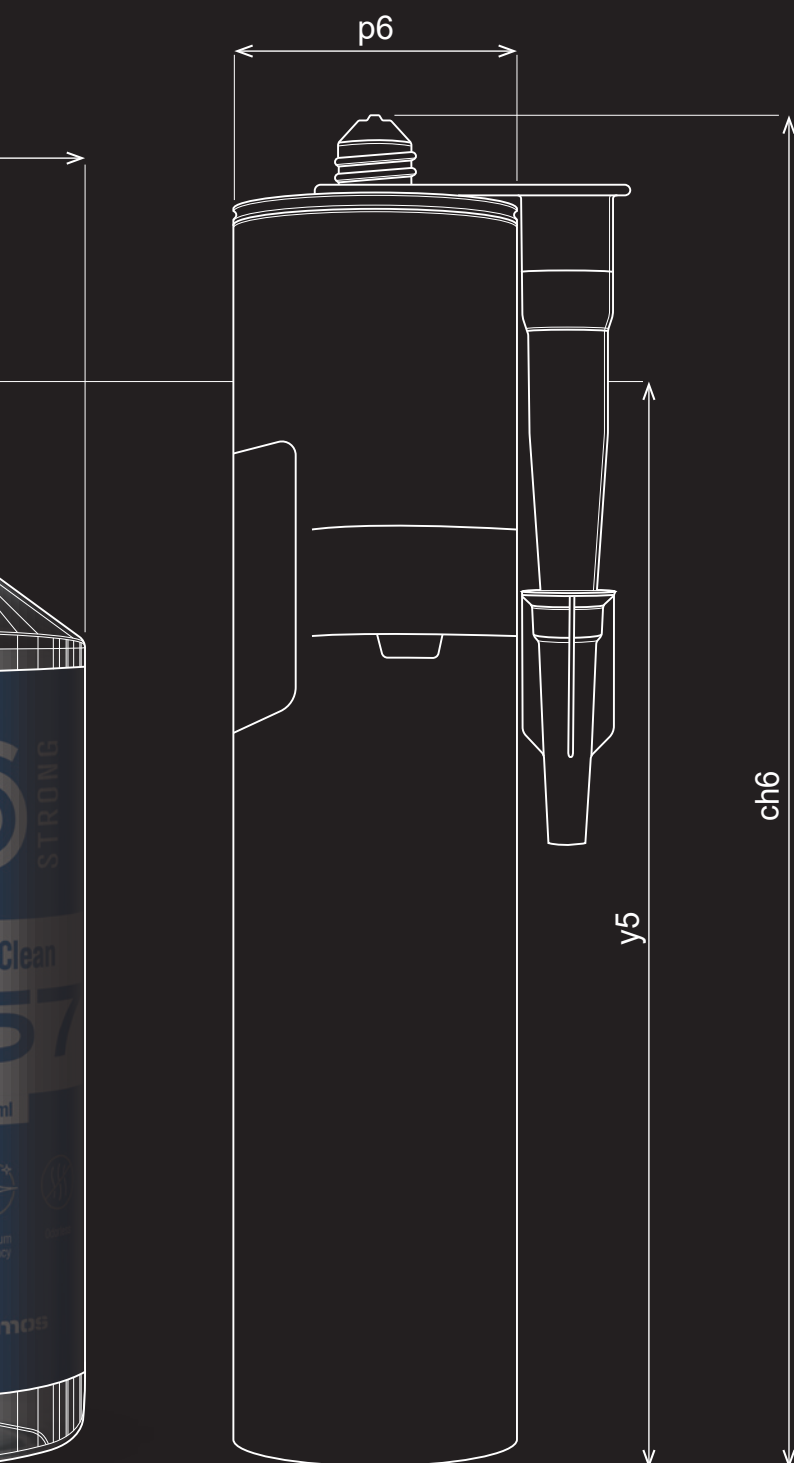


11



lepidla, čističe, chemie



UKÁZKY NA VZORKOVNÁCH

Na vzorkovně si můžete lepidla a čističe nejen prohlédnout ale rovnou koupit a to bez čekání, přijďte se přesvědčit.



PORTÁL

Zákaznický portál k nakupování, přehledu objednávek, zadávání zakázek formátování a ověření jejich stavu, informace o skladových zásobách a vašich cenách a mnoho dalšího na jednom místě.



PORADENSTVÍ

Nevíte si rady s kováním, výběrem, montáží?
Zavolejte na číslo +420 596 223 455 nebo napište na adresu help@demost-trade.com a my vám rádi poradíme.



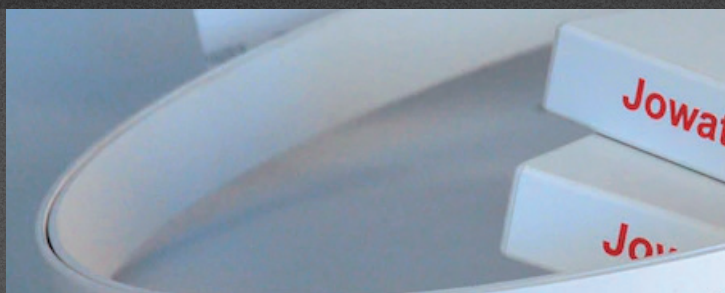
DOPRAVA AŽ K VÁM

Veškeré objednávky doručíme do vašich rukou již následující den.



obsah

Přehled typů lepidel



Tavná lepidla a příslušenství pro olepovačky

EVA
PUR
RIEPE

str. 11.8
str. 11.12
str. 11.15



Disperzní lepidla

Disperzní lepidla
MF lepidla

str. 11.17
str. 11.21



Montážní a konstrukční lepidla

str. 11.23



Kontaktní lepidla

StrongGlue
Chemopren

str. 11.27
str. 11.29



Silikony, tmely a montážní pěny

Silikony
Acrylové tmely
Montážní pěny
Chemické kotvy

str. 11.31
str. 11.35
str. 11.37



Čističe

StrongClean
Riepe

str. 11.43

str. 11.47



Oleje a vosky

Oleje a vosky OSMO
Opravné vosky

str. 11.48

str. 11.50



Ostatní chemie a příslušenství

Příslušenství
Tuplovací pásy

str. 11.54

str. 11.57



Jaké jsou TOP novinky?

Připravili jsme pro vás výběr
toho nejzajímavějšího
co v katalogu najdete.

StrongClean bezpečné čištění

11.43

Řadu čističů StrongClean jsme zavedli
hlavně z důvodů ochrany zdraví a životního
prostředí. Přípravky jsou vyrobeny na pří-
rodní bázi a neškodí ani uživateli ani jeho
okolí. Zjistěte více na stránkách kapitoly.



StrongGlue kontaktní lepidla

11.37

Nová řada kontaktních lepidel určených
pro různé aplikace. Od běžného kontaktního
lepidla v spreji na každodenní použití
až po extra pevné kontaktní lepidlo.
Vše rychle za skvělou cenu.

lepidla, čističe, chemie

11

Další novinky v kapitole



StrongGlue silikony a tmely

Výrobky řady Strong se už osvědčili svou kvalitou spojenou se skvělou cenou v mnoha typech nábytkového kování. Nově jsme zařadili lepidla a také silikony a tmely. Přesvědčte se sami o jejich kvalitách.

11.31



Tavná lepidla Technomelt

EVA i PUR, granulát i patrony, barevné i neutrální. Všechny druhy tavných lepidel do olepovaček řady Technomelt v různých baleních s dodáním do 24/48 hodin od objednání.

11.10



Tavná lepidla Jowatherm

Kdo by neznal lepidla této řady. V naší nabídce najdete jak PUR tak EVA, stejně jako různé druhy a barvy granulátu a patron. Dodání opět do 24/48 hodin od objednání.

11.08



Podpůrné nástríky RIEPE

Firma RIEPE se dávno osvědčila jako výrobce velmi kvalitní čisticí chemie zejména pro strojovou výrobu. Nově u nás najdete jejich kompletní sortiment.

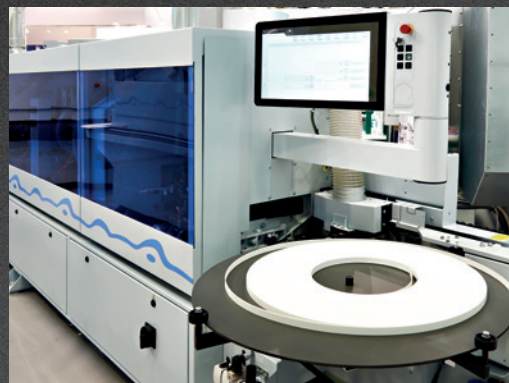
11.16

Videa a další
informace
k těmto novinkám
najdete zde:



Tavná lepidla

- základní informace



Jak zvolit správnou chemii?

Volba lepidla:

„Každý z parametrů uvedených v přehledu tavných lepidel je důležitým argumentem při volbě správného lepidla.“

„PUR – POLYURETAN: je určen na pevný, trvanlivý ale především na voděodolný spoj. Je to právě řešení pro kuchyňský nebo koupelnový nábytek. PUR je chemicky reaktivní lepidlo a tuhnutí probíhá vedle fyzikálního tuhnutí i chemickou reakcí s vlhkostí dřevotřísky a se vzdušnou vlhkostí. Proto se doporučuje tento typ lepidel zpracovávat při teplotě prostoru od 18 do 35 °C a vlhkosti okolí 30–60 %. Velmi prospěšným a doporučeným prostředkem na jednodušší a rychlejší vytvrzení spáry lepeného spoje je nástřík Riepe chladicí směsí LP289 na horní a spodní hranu dílce. Máme zkušenost s dodatečnou montáží tohoto nástříku i následně na starší hranovačky.“

„**EVA – ETHYLENVINYLACETÁT: je na rozdíl od PUR lepidlo na termoplastické bázi – při nahřátí lepidla probíhá termická reakce, přičemž materiál EVA lze opětovně roztavit.** Tím vzniká i rozdíl při čištění nástrojů a součástí hranovaček“

„Zatímco zbytky EVA se dají snadněji odstranit, pro čištění zbytků PUR se doporučují speciální prostředky.“

Volba podle obsahu plniva

„Tavná lepidla na bázi EVA nám dávají možnost volby mezi čistým pryskyřičným materiálem nebo pryskyřicí doplněnou minerálním plnivem, například křídou. Rozdíl je patrný z tabulky. Neplněná tavná lepidla vyžadují rychlejší posuv obrobku a vytvářejí menší spáru vzhledem k potřebě menšího nánosu. Naproti tomu plněná tavná lepidla nám

nabízejí jednodušší proces a netvoří se zbytkové vlasečnice lepidla. I v případě plněných lepidel umíme dosáhnout optimální šířky lepeného spoje.“

„Pro oba typy tavných lepidel je velkým pomocníkem již zmíněný chladicí nástřík LP 289 od Riepe, který má i antistatický účinek. Nástříkem hned po nahanování se snižuje riziko zanesení nečistot do spáry spoje, a to především u plněných lepů. Každá netěsnost mezi hranovací páskou a deskou je možným zdrojem nestability spoje v budoucnosti.“

„Pro zlepšení klouzavosti a zamezení nánosu na nástrojích je vhodná aplikace ochranného nástříku Riepe NFLY přímo na hranovací pásku jednou tryskou. Takto vytvořený povlak se z hrany dostane na frézy a cidlinu, což sníží rychlost jejich opotřebení.“

Volba podle rychlosti posuvu

„Každý z parametrů lepidel je třeba vnímat v souvislosti s ostatními parametry. Výrobce stroje nám určuje, jaké rychlosti posuvu jsme schopni realizovat. Průmyslové hranovačky, které dosahují rychlosti posuvu 40 nebo i 100 m/min., se chovají jinak než ruční hranovací stroj. Čím vyšší rychlostí, tím je zapotřebí více zohledňovat vznik zbytkových vlasečnic z tavných lepů a množství nánosu lepidla.“

V nabídce máme široký sortiment tavných lepidel s podporným sortimentem pomocných prostředků výrobce Riepe.

EVA tavná lepidla

Jowatherm 280.10/11



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 280.10	222506	transparent	pytel 5 kg
	136508		pytel 25 kg
Jowatherm 280.11	293717	bílá	pytel 5 kg
	276264		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát	Viskozita při 200°C [mPas]:
Teplota zpracování [°C]: 190-200	165 000 ± 25 000
Rychlost posuvu m/min.: 8-20	Bod měknutí [°C]: 100 ± 5
Otevřený čas při 190°C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.30/31



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 280.30	291832	transparent	pytel 5 kg
	494351		pytel 20 kg
	40064		pytel 25 kg
Jowatherm 280.31	206059	bílá	pytel 5 kg
Jowatherm 280.31	198650		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát	Viskozita při 200°C [mPas]:
Teplota zpracování [°C]: 190-200	165 000 ± 25 000
Rychlost posuvu m/min.: 8-20	Bod měknutí [°C]: 100 ± 5
Otevřený čas při 190°C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.50/51



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 280.50	291835	natur	pytel 5 kg
	484662		pytel 20 kg
	131015		pytel 25 kg
Jowatherm 280.51	228149	bílá	pytel 5 kg
	228148		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát	Viskozita při 200°C [mPas]:
Teplota zpracování [°C]: 180-200	85 000 ± 13 000
Rychlost posuvu m/min.: 10-75	Bod měknutí [°C]: 95 ± 5
Otevřený čas při 190°C [s]: 12 ± 2	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 280.58



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 280.58	309926	transparent	pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát	Viskozita při 200°C [mPas]:
Teplota zpracování [°C]: 180-200	85 000 ± 13 000
Rychlost posuvu m/min.: 10-40	Bod měknutí [°C]: 95 ± 5
Otevřený čas při 190°C [s]: 9 ± 2	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

EVA tavná lepidla

Jowatherm 282.20



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 282.20	291838	natur	kbelík 5 kg
	40070		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát
 Teplota zpracování [°C]: 130-150
 Rychlost posuvu m/min.: 5-20
 Otevřený čas při 190°C [s]: 10 ± 1

Viskozita při 200°C [mPas]: 7 550 ± 1 370
 Bod měknutí [°C]: 80 ± 5

Jowatherm 282.40



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 282.40	291839	transparent	kbelík 5 kg
	128601		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát
 Teplota zpracování [°C]: 130-150
 Rychlost posuvu m/min.: 5-20
 Otevřený čas při 190°C [s]: 10 ± 2

Viskozita při 200°C [mPas]: 45 000 ± 7 000
 Bod měknutí [°C]: 85 ± 5

Jowatherm 284.00



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 284.00	40060	natur	pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát
 Teplota zpracování [°C]: 190 - 210
 Rychlost posuvu m/min.: 18-60
 Otevřený čas při 190°C [s]: 9 ± 2

Viskozita při 200°C [mPas]: 115 000
 Bod měknutí [°C]: 90 ± 5

Jowatherm 286.30/31



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 286.30	40067	natur	patrony pro HolzHer
Jowatherm 286.31	469635	bilá	

Parametry:

Forma: patrony pro Holz-Her
 Teplota zpracování [°C]: 180-200
 Rychlost posuvu m/min.: neurčuje se
 Otevřený čas při 190°C [s]: 9 ± 2

Viskozita při 200°C [mPas]: 50 000 ± 15 000
 Bod měknutí [°C]: 90 ± 5

EVA tavná lepidla

Jowatherm 286.60/61/62



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm 286.60	113039	natur	patrony pro HolzHer
Jowatherm 286.61	91792	bílá	
Jowatherm 286.62	91793	hnědá	

Parametry:

Forma: patrony pro HolzHer

Teplota zpracování [°C]: 190-200

Rychlost posuvu m/min.: 10-30

Otevřený čas při 190°C [s]: 8 ± 3

Viskozita při 200°C [mPas]:

62 500 ± 12 500

Bod měknutí [°C]: 95 ± 5

Technomelt KS 215



popis	kód	barva	provedení
Technomelt KS 215	310525	natur	kbelík 5 kg
	40230		pytel 25 kg

Parametry:

Forma: granulát

Teplota zpracování [°C]: 190 - 200

Rychlost posuvu m/min.: od 12

Viskozita při 200°C [mPas]: ~ 100 000

Bod měknutí [°C]: 110 ± 5

Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 217



popis	kód	barva	provedení
Technomelt KS 217	310526	natur	kbelík 5 kg
Technomelt KS 217	40231		pytel 25 kg
Technomelt KS 217	310527	bílá	kbelík 5 kg
Technomelt KS 217	71202		pytel 25 kg
Technomelt KS 217	294684	hnědá	kbelík 5 kg

Parametry:

Forma: granulát

Teplota zpracování [°C]: 190 - 200

Rychlost posuvu m/min.: od 12

Viskozita při 200°C [mPas]: ~ 55 000

Bod měknutí [°C]: 105 ± 5

Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Technomelt KS 351



popis	kód	barva	provedení
Technomelt KS 351	361425	transparent	granulát 5kg
Technomelt KS 351	40260		granulát 25kg
Technomelt KS 351	307390	bílá	granulát 5kg
Technomelt KS 351	291409		granulát 25kg

Parametry:

Forma: granulát

Teplota zpracování [°C]: 190 - 200

Rychlost posuvu m/min.: od 12

Viskozita při 200°C [mPas]: ~ 75 000

Bod měknutí [°C]: 110 ± 5

Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

EVA tavná lepidla

Technomelt KS 224/2

- Lepení hran při posuvu při 10 m/min. na průběžných strojích.
- Speciálně upraveno pro manuální použití při posuvu při 3 m/min.
- Lepení hran při aplikaci lepidla přímo na hranovaný materiál.
- Hranovací materiál: dýha, melamin, polyester, PVC*, ABS*, PP* do tloušťky cca 1 mm*.



popis	kód	barva	provedení
Technomelt KS 224/2	310524	natur	granulát 5kg
	40237	natur	granulát 25kg

Parametry:

Forma: granulát	Viskozita při 140°C [mPas]: ~85 000
Teplota zpracování [°C]: 120-140	Bod měknutí [°C]: 85 ± 5
Rychlost posuvu m/min.: 3-10	Tepelná odolnost [°C]: 75 ± 5

Technomelt HKP 25

- Slouží pro rychlé tavení, má velmi dobrou smáčivost a používá se na olepování hran na HolzHer zařízeních při rychlosti posuvu 10 m/min.



popis	kód	barva	provedení
Technomelt HKP 25	310532	natur	patrony pre HolzHer
	310531	bílé	
	454708	černé	

Parametry:

Forma: patrony pre HolzHer	Viskozita při 200°C [mPas]: ~55 500
Teplota zpracování [°C]: 200-220	Bod měknutí [°C]: 108 ± 5
Rychlost posuvu m/min.: od 10	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Technomelt HKP 21

- Patrony Holz Her. Lepení hran na zařízeních Holz Her při posuvu hrany od 10 m/min. Vhodné pro hranovací materiály: dřevo masiv, dýhy, melami, polyester, HPL, PVC, ABS, PP.



popis	kód	barva	provedení
Technomelt HKP 21	454841	natur	patrony pre HolzHer
	454840	bílá	

Parametry:

Forma: patrony pre HolzHer	Viskozita při 200°C [mPas]: ~87 500
Teplota zpracování [°C]: 200-220	Bod měknutí [°C]: 108 ± 5
Rychlost posuvu m/min.: od 10	Tepelná odolnost [°C]: 90 ± 5

Technomelt Cleaner M-O-C CEU 0,5L

- TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN je čistící prostředek za studena používaný k čištění povrchů strojů, aplikačních jednotek.
- Speciálně k odstranění zbytků lepidla a silné mastnoty a špíny.
- Čistící prostředek je založen na přírodních látkách. Pro aplikaci při pokojové teplotě.



popis	kód	provedení
rozprašovač	422026	500 ml

PUR tavná lepidla

Jowatherm-Reaktant 607.40/41

- Pro lepení termoplastických hran (např. ABS, PP, PVC), hran vyrobených z pryskyřičného dekorativního papíru, dýhy nebo hran z masivního dřeva.
-  Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm-Reaktant 607.40	249676	natur	06G - granule v dóze 0,6 kg
	273006		90DI - patrona v dóze 2,5 kg
	399570		90IG - patrona v obale 2,5 kg
	297489		ST - HH patrona v dóze 0,32 kg
Jowatherm-Reaktant 607.41	223644	bílá	06G - granule v dóze 0,6 kg
	273008		90DI - patrona v dóze 2,5 kg
	399571		90IG - patrona v obale 2,5 kg
	297490		ST - HH patrona v dóze 0,32 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: ~140
Otevřený čas při 140°C [s]: 8 ± 2

Reakční doba [dny]: 4-7
Viskozita při 140°C [mPas]: 77 500 ± 25 000

Jowatherm-Reaktant 608.00/01

- Univerzální, pro všechny standardní hrany. Výborná tepelná stabilita.
-  Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.1



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm-Reaktant 608.00	336395	transparent	granule v dóze 0,5 kg
	336397		patrona v dóze 2 kg
	336405		patrona v dóze 0,26 kg
Jowatherm-Reaktant 608.01	336396	bílá	granule v dóze 0,5 kg
	336406		patrona v dóze 0,26 kg
	336398		patrona v dóze 2 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 110-130
Otevřený čas při 140°C [s]: 8 ± 2

Reakční doba [dny]: 4-7
Viskozita při 140°C [mPas]: 90 00 ± 30 000

Jowatherm-Reaktant 607.50/51

- Pro lepení termoplastických hran (např. ABS, PP, PVC).
-  Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód	barva	provedení
Jowatherm-Reaktant 607.50	336393	natur	06G - granule v dóze 0,6 kg
	336399		90DI - patrona v dóze 2,5 kg
	399735		90IG - patrona v obale 2,5 kg
	336403		ST - HH patrona v dóze 0,32 kg
Jowatherm-Reaktant 607.51	336391	bílá	06G - granule v dóze 0,6 kg
	336402		90DI - patrona v dóze 2,5 kg
	399736		90IG - patrona v obale 2,5 kg
	336404		ST - HH patrona v dóze 0,32 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 130-150
Otevřený čas při 140°C [s]: 8 ± 2

Reakční doba [dny]: 4-7
Viskozita při 140°C [mPas]: 77 500 ± 25 000

Jowat 930.34 čistič pro PUR-HM

- K vyplachování nanášecích jednotek pro PUR tavná lepidla před delší odstávkou nebo při úplném odstavení jednotek.



popis	kód	barva	provedení
Jowat 930.34 čistič pro PUR	189955	červená	granule 5 kg
	223645		granule 20 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 130-150
Otevřený čas při 140°C [s]: 8 ± 2

Reakční doba [dny]: 4-7
Viskozita při 140°C [mPas]: 77 500 ± 25 000

nízkoemisní PUR tavná lepidla

Technomelt PUR 270/7

- Lepení hran při posuvu při 15m/min. Hranovací materiál: dýha, melamin, polyester, HPL*, PVC*, ABS*, PP*. Reaktivní tavné lepidlo na bázi polyuretanu. Vysoká počáteční pevnost. Chemicky vytvrzený spoj, termoplastický. Tvoří nerozpustný termosetový film. Vysoká konečná pevnost spoje. Vysoká tepelná odolnost (vyšší než 150°C) a pružnost při chladu. Vynikající odolnost proti vodě. Vytváří těsnou spáru. Vhodný zejména pro nanášení tryskou.

 Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na straně 11.14.



popis	kód	barva	provedení
Technomelt PUR 270/7 G	454694	natur	granule
	454699	bílá	0,75 kg
Technomelt PUR 270/7	454698	natur	patrona
	454706	bílá	2 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 120-140

Viskozita při 140°C [mPas]: ~ 45 000

Reakční doba [dny]: 2-5

Jowatherm-Reaktant® MR 607.90/91

K lepení termoplastických hran (např. PVC, ABS, PP, PMMA) a dýhovaných hran. PUR lepidlo s nízkým obsahem diisokyanátů. **Není třeba školení.**



popis	kód	barva	provedení
MR 607.90	508971	natur	06G - granule v dóze 0,6 kg
MR 607.90	508984	natur	90IG - patrona v obale 2,5 kg
MR 607.91	508986	bílá	06G - granule v dóze 0,6 kg
MR 607.91	508987	bílá	90IG - patrona v obale 2,5 kg

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 120-140

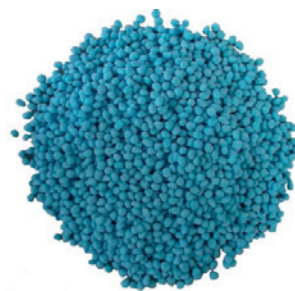
Reakční doba [dny]: 3-6

Otevřený čas při 140°C [s]: 8 ± 3

Viskozita při 140°C [mPas]: 60 000 ± 20 000

Čističe PUR a EVA do olepovaček Technomelt

- Technomelt PUR CLEANER ALL-IN-1: Jde světle červeně zbarvený čistící prostředek používaný k čištění tavicích nádrží, čerpadel, trubek a potrubí a aplikačních jednotek, kde odstraňuje vytvrzené a nevytvrzené polyuretanové tavné lepidlo.
- Technomelt Cleaner 4: Po napuštění olepovacích systémů zabraňuje dalšímu vytvrzování PUR lepidel.



popis	kód	barva	provedení
Technomelt PUR cleaner ALL-IN-1	362661	červená	patrona 1,4 kg
Technomelt Cleaner 4	292760	modrá	granule 25 kg
Technomelt Cleaner 4	292759	modrá	granulát 2,5 kg

Technomelt PUR 270/9 ME

K lepení termoplastických hran (např. PVC, ABS, PP, PMMA) a dýhovaných hran. PUR lepidlo s nízkým obsahem diisokyanátů. **Není třeba povinné školení.**



popis	kód	barva	provedení
Technomelt PUR 270/9 ME	362927	natur	patrona 2 kg
	416238	bílá	

Parametry:

Teplota zpracování [°C]: 130-150

Viskozita při 150°C [mPas]: ~ 55 000

Reakční doba [dny]: 2-5

nová pravidla pro diisokyanáty

Nová pravidla pro diisokyanáty



Diisokyanáty jsou látky senzibilizující dýchací cesty a kůži. Používají se v celé řadě odvětví a aplikací, především k výrobě polyuretanových hmot, jako jsou

pěny, tmely, lepidla nebo nátěry. Nejčastější formou expozice je inhalace výparů a přímý kontakt s nechráněnou pokožkou.

Evropská komise vydala Nařízení Komise (EU) 2020/1149, kterým se mění příloha XVII nařízení REACH - (ES) č. 1907/2006.

Cílem tohoto nařízení je ochrana zdraví a snížení zdravotních rizik pro průmyslové

a profesionální uživatele.

REACH je celoevropská legislativa, která podporuje chemickou bezpečnost prostřednictvím povolování a regulace chemických látek a směsí.

Jak se dotkne změna přílohy XVII nařízení reach výrobců nábytku?

Na základě změny vznikla povinnost pro všechny profesionální a průmyslové uživatele výrobků s obsahem diisokyanátů vyšším než 0,1 % (dále jen „výrobek s diisokyanáty“) absolvovat odbornou přípravu. Od 24.8.2023 mají všichni profesionální uživatelé být proškoleni v používání těchto výrobků.

Pokud Vaši zaměstnanci nebo jako Vy jako OSVČ ve výrobě nebo terénu aplikujete PU pěny, tmely, lepidla nebo nátěry s obsahem diisokyanátů ve směsi v koncentraci nad 0,1 %, jste povinni absolvovat odbornou přípravu. Tato povinnost se nevztahuje pro domácí použití.

Značení výrobků obsahujících diisokyanáty s obsahem nad 0,1%

Dle nařízení EU musí být výrobek označen přímo na obalu, takto: „Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.“

V katalogu jsou výrobky označeny jako: „Tento produkt obsahuje diisokyanáty.“

Odborná příprava

Školení můžete absolvovat prostřednictvím osoby odborně způsobilé v prevenci rizik (Váš BOZP specialista) nebo online na www.safeuseofdiisocyanates.eu.

Existují tři úrovně odborné přípravy, rozlišují se dle způsobu použití výrobku s diisokyanáty:

1) Obecná odborná příprava

Tato příprava se vztahuje pro veškeré průmyslové a profesionální použití.

2) Obecná odborná příprava

Tato příprava se vztahuje na následující použití:

- manipulace s otevřenými směsmi při teplotě okolí (včetně pěnových tunelů),
- stříkání ve větrané kabině,
- aplikace válečkem, aplikace štětcem,
- aplikace máčením a poléváním,
- mechanické následné zpracování (např. řezání) ne zcela ošetřených vychladlých předmětů,
- čištění a odpad,
- jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou:

3) Pokročilá odborná příprava

Tato příprava se vztahuje na následující použití:

- nakládání s neúplně ošetřenými předměty (např. čerstvě ošetřenými, ještě teplými),
- aplikace ve slévárenství,
- údržba a opravy, které vyžadují přístup k vybavení,
- otevřené zpracování teplých nebo horkých přípravků (> 45 °C),
- stříkání v otevřeném prostoru, s omezenou nebo pouze přírodní ventilací (zahrnuje velké průmyslové haly), a vysoce energetické stříkání (např. pěny, elastomery)
- a jakékoli jiné použití s podobnou expozicí dermální a/nebo inhalační cestou.

📌 Více informací naleznete na safeusediisocyanates.eu, nebo kontaktujte svého dodavatele služeb BOZP.

podpůrné nástřiky

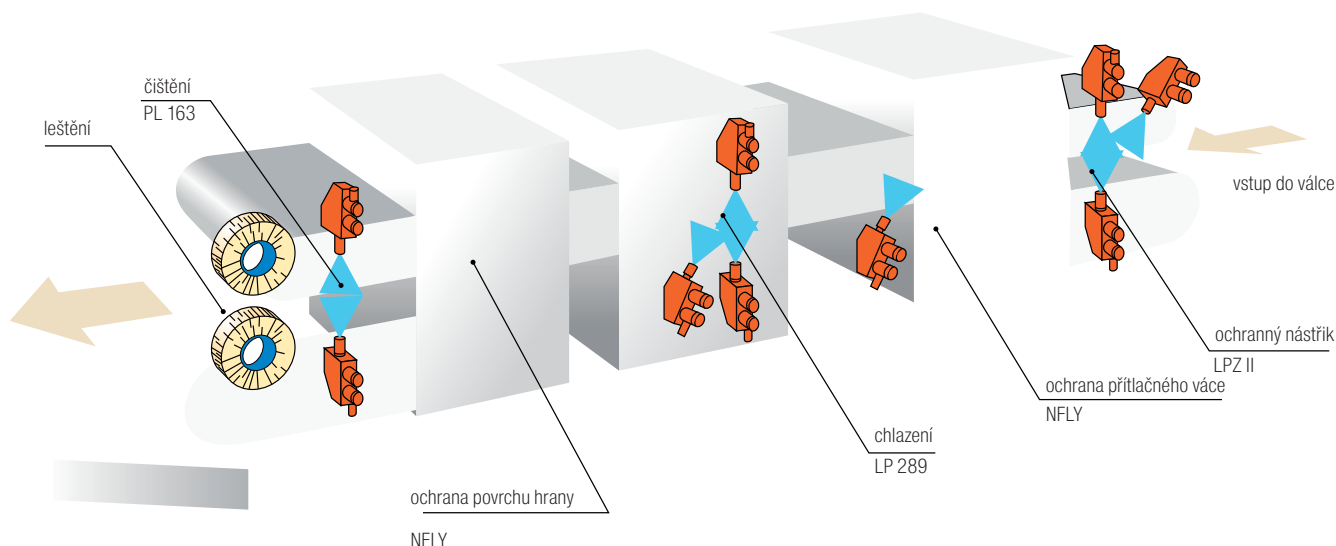
Podpůrné produkty při tavném lepení hran

Výrobky Riepe doprovázejí obráběný dílec po celou dobu na hranovačce. Základním nástřikem je směs LPZ II. Tato ochranná kapalina je jemně rozstříkovaná na okraj obrobku zdola i shora patentovanou tryskou. Její předností je precizní směrování a dávkování nástřiku právě tam, kde ho je třeba. Souvisle, v šířce cca 8 mm od okraje. Tento nástřik se realizuje jen za předpokladu, že je hranovačka osazena i formátovacími frézami. Ty musí odstranit LPZ II z plochy určené na ohraňování.

Dílec je takto vybaven ochranným filmem na laminu, a tím se zabrání k silnému natavení zbytků lepidla v procesu přitlačení hrany k dílci. Pokud hranujeme pomocí PUR lepidla, je důležité použít chladicí antistatický nástřik směsí Riepe LP 289, opět shora i zdola na spáru spoje. Chladicí efekt ve směsi obsaženého alkoholu působí na hranu i lepidlo ve spáře chladivě, a tím se podporuje rychlejší vytvrzování spoje. Antistatický efekt sráží částice z frézování z prostoru kabiny do odsávání a také

povrch ohraňovaného dílce se nenabulje prachem. Nástřik NFLY jednou tryskou na těleso přitlačného válce v přerušovaných impulsích nanáší na válec rovněž ochranný film. Tím se válec nezanáší. Podobně funkční je i nástřik NFLY jednou tryskou přímo na plochu hrany. Zajišťuje se tím ochrana povrchu hranovací pásky, eventuálně ochranné fólie na PMMA hranách. Současně se směs NFLY přenáší povrchem hrany na frézy a cidlinu, čímž se zvyšuje jejich kluznost a snižuje jejich

zanášení zbytků lepidla. Standardem je i nástřik čistící směsí Riepe LP 163 před leštícími kartáči. Jelikož trysky Riepe jsou nastavitelné ve směru proudění i množství rozstříkované kapaliny, je třeba dbát na jejich čištění a kontrolu správného nastavení. LP 163 bezzbytkově odstraňuje předchozí nástřiky a zbytky lepidla a z hranovačky vychází čistý, precizně strojově nahraňovaný dílec.



Sortiment podpůrných nástřiků



LPZ/II



kód	popis	provedení
317908	RIEPE LPZ/II (RI 001) separační prostředek	10 l
259863	RIEPE LPZ/II (RI 001) separační prostředek	30 l

NFLY



kód	popis	provedení
320965	RIEPE NFLY (RI 004) separační prostředek	10 l
223736	RIEPE NFLY (RI 004) separační prostředek	30 l

LP 163/93



kód	popis	provedení
317909	RIEPE LP 163/93 (RI 006) čistící prostředek	10 l
153964	RIEPE LP 163/93 (RI 006) čistící prostředek	30 l

LP 289/99



kód	popis	provedení
292829	RIEPE LP 289 (RI 403) antistatický postřik	10 l
343675	RIEPE LP 289 (RI 403) antistatický postřik	30 l

Riepe lešticí kotouč

kód	popis	provedení
254351	RIEPE (RI 706) textilní lešticí kotouč 160/25/50	1 ks
469695	RIEPE (RI 702) sisalový lešticí kotouč 3:1 160/25/50	1 ks



disperzní lepidla

TŘÍDY ODOLNOSTI LEPIDEL NA DŘEVO VŮČI PŮSOBNÍ VODY DLE DIN EN 204

Lepidla na dřevo se dělí do čtyř kategorií odolnosti podle typu materiálu a vystavení lepeného spoje vlhkosti.	Vnitřní prostředí.	Venkovní prostředí.
D1 vnitřní	Maximální obsah vlhkosti ve dřevě 15 %.	
D2 vnitřní	Příležitostné krátkodobé vystavení tekoucí nebo kondenzované vodě a přechodně vysoké vlhkosti za předpokladu, že obsah vlhkosti ve dřevě nepřesahuje 18 %.	
D3 vnitřní a venkovní	S častým krátkodobým vystavením tekoucí nebo kondenzované vodě a silné expozici vysoké vlhkosti.	
D4 vnitřní a venkovní	S častým dlouhodobým vystavením tekoucí nebo kondenzované vodě.	Při vystavení povětrnostním vlivům, ale s řádnou povrchovou ochranou.

Ponal express

PVAC rychlé lepidlo

- Rychle tvrdnoucí disperzní lepidlo. Ihned použitelné, určené pro rychlé lepení dřeva a příbuzných materiálů. Vhodné pro montážní lepení, k lepení čepových a kolíkových spojů, pera a drážky, spárovky, dýh, hran

z umělé hmoty, náklížků, ploch. Spoj je po vytvrzení průhledný, elastický a odolává stárnutí. Vyznačuje se vysokou stabilitou při vyšších teplotách. Odolává vodě dle DIN EN 204/D2. Nezpůsobuje zabarvení dřeva.



popis	kód
láhev 550 g	508806
kbelík 5 kg	40139
kbelík 30 kg	40155

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát
Barva: bílá, vytvrzený spoj transparentní
Otevřená doba: max. 8 minut.

Lisovací čas: cca 12 min.
při teplotě +20 °C.
Teplotní odolnost: max. +70 °C,
krátkodobě i +95 °C.

Ponal standard

PVAC lepidlo na tvrdé dřevo D2

- Univerzální disperzní lepidlo do interiéru. Vhodné k lepení všech druhů dřeva včetně tvrdého dřeva. Ideální na lepení čepových a kolíkových spojů, pera a drážky, spárovky, velkoplošných materiálů, HPL desek

a dřevovláknitých desek. Vyznačuje se vysokou pevností lepeného spoje. Spoj je po vytvrzení průhledný, elastický, odolává vodě dle DIN EN 204/D2. Nezpůsobuje zabarvení dřeva.



popis	kód
láhev 550 g	508804
kbelík 5 kg	40120
kbelík 30 kg	90911

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát
Barva: bílá, vytvrzený spoj transparentní
Otevřená doba: max. 8 minut.

Lisovací čas: cca 12 min. při teplotě +20 °C.
Teplotní odolnost: max. +70 °C, krátkodobě i +95 °C.

disperzní lepidla

Ponal Super 3

PVAC vodovzdorné lepidlo D3

- Vodovzdorné disperzní lepidlo k lepení dřeva a příbuzných materiálů, které jsou vystaveny vyšší vlhkosti nebo krátkodobému působení vody. Vhodné pro montážní a konstrukční lepení v interiéru i exteriéru, např. lepení oken, dveří (rámy, křídla) a schodů, pro velkoplošné lepení, lepení nábytku atd. Vyznačuje se vysokou pevností lepeného spoje a odolností vůči teplotě dle Watt 91 > 7 N/mm². Spoj je po vytvrzení průhledný, elastický a odolává stárnutí. Odolnost vůči vodě dle DIN EN 204/D3. Přidáním Ponalu tužidla D4 lze na 8 hodin dosáhnout odolnosti proti vodě dle DIN EN 204/D4.



popis	kód
láhev 550 g	508805
kbellek 5 kg	40135
kbellek 30 kg	40140

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

minut (D4).

Barva: bílá, vytvrzený spoj transparentní.

Lisovací čas: cca 15–20 minut při teplotě +20 °C (dřevo).

Otevřená doba: cca 12 minut (D3), cca 10

Ponal D4 tužidlo

Tužidlo D4

- Tužidlo určené k přípravě disperzního lepidla na dřevo s odolností vůči vodě dle DIN EN 204/D4 z Ponalu Super 3. Finální produkt je vhodný pro montážní a konstrukční lepení v interiéru i exteriéru (např. lepení oken, dveří), velkoplošné lepení (např. lepení vrstvených lisovaných desek na dřevotřískové desky na parapetech), lepení spár (např. kuchyňské pracovní desky), na všechny druhy lepení ve vnitřních prostorách se silným klimatickým kolísáním a vlhkostním zatížením. Vyznačuje se vysokou pevností lepeného spoje a odolností proti vysokým teplotám. Spoj je po vytvrzení průhledný, elastický a odolává stárnutí a vodě dle DIN EN 204/D4. Nátužené

nezpracované lepidlo se po 8 hodinách vrací na kvalitu D3.



popis	kód
láhev 250 g	40293

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: isokyanát.

Hustota: 1,14–1,18 g/cm³.

Barva: bílá, vytvrzený spoj transparentní.

Spotřeba: 50 ml/l.

Ponal Flächenleim

PVAC lepidlo na plošné lepení za studena D2

- Disperzní lepidlo na plošné i montážní lepení dřeva. Vhodné na lepení dýh, plošných dřevěných materiálů, laminátu HPL, dřevotřísky, dřevěné překližky apod. Lepí velké plochy za tepla (do 60 °C) i za studena. Vyznačuje se dlouhou otevřenou dobou, vysokou pevností lepeného spoje a odolností vůči teplotě dle Watt 91 > 7 N/mm². Spoj je po vytvrzení elastický, transparentní, odolává stárnutí a vodě dle DIN EN 204/D2.



popis	kód
kbellek 30 kg	40196

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

teplotě (20 °C).

Barva: bílá, vytvrzený spoj transparentní.

Lisovací čas: cca 20 min. při pokojové teplotě (20 °C).

Otevřená doba: max. 18 min. při pokojové

Rakoll express 45 N.

Univerzální disperzní lepidlo D2

- Univerzální disperzní lepidlo třídy D2, vhodné pro korpusové, montážní i plošné lepení (dýhy i vrstvené materiály), a to při pokojové teplotě, za tepla i vysokofrekvenčně. Dále pro stacionární olepování melaminových a dýhových hran, masivních dřevěných lišt, lepení spárovky, laťovky apod.



popis	kód
kbellek 1 kg	112789
kbellek 5 kg	112777

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: bílá, po vyschnutí transparentní.

Množství nánosu: montážní lepení 160–180 g/m², plošné lepení 100–140 g/m².Otevřený čas: při 180 g/m² cca 9 min.

Minimální lisovací čas: montážní lepení při 20 °C; 15 min., dýhování při 60–70 °C; 4 min., spárovka při 20 °C; 30 min., měkké / tvrdé dřevo při 60–70 °C; 8–15 min.

disperzní lepidla

Rakoll express 25 PLUS

Speciální disperzní lepidlo D2.

- Speciální disperzní lepidlo třídy D2, vhodné pro lepení tvrdých dřevin a některých exotických dřevin. Vytváří pevný a elastický spoj. Ideálně použitelné pro sedací nábytek

sedacího nábytku, lepení bloků a spárovky z tvrdého dřeva a měkkého dřeva, dřevotřísky, korpusové a montážní spoje.



popis	kód
kbelík 5 kg	112779

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: nažloutlá

Množství nánosu: montážní lepení
140–200 g/m², plošné lepení
80–140 g/m²

Otevřený čas: při 150 g/m²; 6–9 min.

Minimální lisovací čas: lepení při 20 °C kolíků a čepů z tvrdého dřeva 10 min., lepení bloků z tvrdého dřeva 12–15 min., lepení bloků z měkkého dřeva, dřevotřísky 8–13 min.

Rakoll express D3

Univerzální jednosložkové disperzní lepidlo D3.

- Lepidlo je vhodné pro korpusové i montážní lepení, pro plošné lepení, a to při pokojové teplotě, za tepla i vysokofrekvenčně. Dále pro stacionární olepování melaminových a dýhových hran, masivních dřevěných lišt (lepení spárovky, laťovky a bloků z měkkého i tvrdého dřeva).



popis	kód
láhev 0,25 kg	112782
kbelík 0,5 kg	112786
kbelík 1 kg	112783
kbelík 5 kg	112784
kbelík 30 kg	112787

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: bílá

Množství nánosu: montážní lepení:
160–180 g/m², plošné lepení: 80–140 g/m².
Otevřený čas: při 150 g/m² 8–12 min.

Minimální lisovací čas: montážní lepení 8–15 min., spárovka, lepení bloků 10–15 min., plošné lepení dekorativních fólií v taktových lisech 5–10 sec, vysokofrekvenční lepení s ohřevem od 15 sec, plošné lepení HPL/CPL v taktových lisech při 70 °C od 45 sec.

Rakoll Eco 3

Univerzální jednosložkové disperzní lepidlo D3.

- Lepidlo je vhodné pro korpusové i montážní lepení, pro plošné lepení a to při pokojové teplotě, za tepla i vysokofrekvenčně, a dále pro stacionární olepování melaminových

a dýhových hran, masivních dřevěných lišt (lepení spárovky, laťovky a bloků z měkkého i tvrdého dřeva) apod.



popis	kód
kbelík 5 kg	112785
kbelík 30 kg	253740

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: bílá

Množství nánosu: montážní lepení
150–190 g/m², plošné lepení 70–150 g/m².
Otevřený čas: při 150 g/m² 8–12 min.

Minimální lisovací čas: montážní lepení 8–15 min., spárovka, lepení bloků 10–15 min., plošné lepení dekorativních fólií v taktových lisech 5–10 sec, plošné lepení HPL/CPL v taktových lisech při 70 °C od 40 sec.

Rakoll GXL 4

Jednosložkové disperzní lepidlo D4.

- Jednosložkové disperzní lepidlo třídy D4, s vysokou voděodolností a tepelnou odolností. V případě použití lepidla pro prvky v exteriéru je nutné použít velmi důkladnou

povětrnostní ochranu. Maximální zpracovatelnost lepidla ve třídě D4 je 9 měsíců od data výroby, při skladování za teploty vyšší než 23 °C se zpracovatelnost zkracuje.



popis	kód
kbelík 1 kg	112796
kbelík 5 kg	112797

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: bílá

Množství nánosu: montážní lepení
150–180 g/m².

Otevřený čas: 8–9 min.

Minimální lisovací čas: montážní lepení 8–15 min., lepení spárovky a bloků 20–40 min., lepení okenních hranolů od 15 min. (dle druhu dřeviny)

disperzní lepidla

Jowacoll 124.00

Jednosložkové disperzní lepidlo D2.

- Jowacoll 124.00 je univerzální D2 plošné lepidlo, které je vhodné zejména pro lepení HPL. Lze jej použít též pro lepení měkkých dřev v oblasti výroby lepených dřevěných

desek, pro lepení ozubů a při zdvojování dřevotřískových desek.



popis	kód
kbellek 25 kg	313920

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Hustota při 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Množství nánosu: plošné lepení cca 120 g/m² při jednostranném nánosu

Minimální lisovací čas: Při pokojové teplotě min. 2 m, 50-90 °C min. 1m

Viskozita při 20 °C: ~ 9500 [mPas]

Obsah pevných látek při 90 °C: ~ 66 %

Jowacoll 114.60

Jowacoll 114.60 25 kg.

- Lepidlo pro strojní lepení kolíků. Používá se převážně pro čelní kolikování.



popis	kód
kbellek 25 kg	284200

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Viskozita při 20 °C: ~ 330 [mPas]

Obsah pevných látek při 90 °C: ~ 39 %

Hustota při 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Jowacoll 114.80

Jednosložkové disperzní lepidlo D2.

- Lepidlo pro strojní lepení kolíků. Používá se převážně pro kolikování v ploše



popis	kód
kbellek 25 kg	299774

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Viskozita při 20 °C: ~ 9000 [mPas]

Obsah pevných látek při 90 °C: ~ 47 %

Hustota při 20 °C: ~ 1,06 g/cm³

Jowacoll 113.10

Jednosložkové disperzní lepidlo D2.

- Univerzální rychletuhnoucí montážní lepidlo, také pro plošné lepení laminátových desek. Vytváří houževnatě elastický film. Vhodné pro lepení židlí a stolů



popis	kód
kbellek 25 kg	279705

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát

Barva: bílá

Množství nánosu: 150 g/m²

Otevřený čas: 5 min.

disperzní lepidla a močovino-formaldehydové lepidla pro plošné dýhování

Jowacoll 103.05

Jednosložkové disperzní lepidlo D3.

- PVAc D3 lepidlo s vyšší tepelnou odolností (Watt '91) Univerzální lepidlo pro lepení tvrdého i měkkého dřeva i na DTD a další materiály na bázi dřeva, parkety a laminátové podlahy i na dýhování na vyhřívaných lisech >30°C.



popis	kód
kbelík 30 kg	255951

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát	Množství nánosu: plošné lepení 150–200 g/m².
Barva: bílá.	Minimální lisovací čas: při 50°C: ca. 4 min.
Otevřený čas: 6-8 min.	při 90°C ca. 1,5 min.

Duvilax LS50

Jednosložkové disperzní lepidlo D3.

- Lepidlo na bázi polyvinylacetátu, určené pro lepení tvrdého a měkkého dřeva, dřevotřísky, OSB desek, překližky, nábytku, rámců, interiérových konstrukcí, masivního dřeva (čepové spoje, jednoduchý ozub, cink, na pokos, na perodrážku, aj.), ale i hraček, papíru, kartónu, textilu, korku apod. Konečná pevnost odpovídá hodnotám dle EN 204 v třídě D2.



popis	kód
kbelík 1 kg	372209

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyvinylacetát	Otevřený čas: 5 min.
Barva: bílá.	
Množství nánosu: 120-200 g/m².	

Ponal FU 400

Práškové lepidlo na plošné aplikace.

- Lepidlo na bázi močovinoformaldehydu pro dýhování za tepla ve formě prášku.
- Vhodné k lepení velkých ploch dřevěných materiálů, laminátu HPL, překližkování a dýhování v lisech za horka, dýhování s použitím materiálu s nízkým obsahem formaldehydu podle E1. Namíchaná směs lepidla a vody má dlouhou životnost cca 8 hodin při 20 °C. Nízký obsah formaldehydu. Dlouhá skladovatelnost prášku.
- Odolnost vůči vodě dle DIN EN 204/D2.



popis	kód
pytel 25 kg	40236

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: močovinoformaldehydová kondenzační pryskyřice.	při 90-95°C: od 4 min.
Barva: po zaschnutí matová.	při 95-100°C: od 3 min.
Otevřená doba: cca 6 minut (při aplikaci 100 g/m²).	při 100-105°C: od 2,5 min.
Lisovací teplota a základní lisovací časy:	při 105-110°C: od 2 min.
při 80-90°C: od 5 min.	při 110-115°C: od 1,5 min.

Jowat 950.20

Práškové lepidlo na plošné aplikace.

- Lepidlo na bázi močovinoformaldehydu pro dýhování za tepla ve formě prášku.
- Vhodné k lepení velkých ploch dřevěných materiálů, laminátu HPL, překližkování
- a dýhování v lisech za horka, dýhování s použitím materiálu s nízkým obsahem formaldehydu podle E1. Namíchaná směs lepidla a vody má dlouhou životnost cca 7 hodin při 20 °C. Nízký obsah formaldehydu. Dlouhá skladovatelnost prášku.
- Odolnost vůči vodě dle DIN EN 204/D2.
- Pro silnější dýhy prodloužit lisovací čas od 30 - 90s na každý mm tloušťky. Závisí na lisovací teplotě.



popis	kód
pytel 25 kg	91795

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: močovinoformaldehydová kondenzační pryskyřice.	při 80°C: od 3 min.
Barva: po zaschnutí matová.	při 100°C: od 1 min.
Otevřená doba: cca 13 minut	při 100-105°C: od 2,5 min.
Lisovací teplota a základní lisovací časy:	při 120°C: od 0,5 min.
při 70°C: od 5 min.	

StrongClean

TEĎ UŽ NAČISTO!



Čisticí prostředky na přírodní bázi, které vás účinně zbaví
všech problematických nečistot souvisejících s výrobou a balením nábytku.

montážní a konstrukční lepidla

Mamut Glue (High tack)

- Jednosložkové lepidlo, na bázi MS polyméru s okamžitou fixací a mimořádně vysokou počáteční přídržností až 500 kg/m². Speciálně vyvinuté pro lepení bez nutné fixace

spoju – drží okamžitě. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří vysokopevnostní, elastický spoj.

- okamžitá a vynikající přilnavost k podkladu
- bez obsahu silikonu, izokyanátů, rozpouštědel a ftalátů
- rychle vytvrzující, bez zápachu
- trvale pružný, odolný vlhku a vodě (vodotěsný spoj), povětrnostním vlivům
- odolný vůči plísním, slané vodě (moře), chlóru, čistícím prostředkům

 Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
kartuše 290 ml	113030
tuba 25 ml	392659

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: MS polymer.

Barva: bílá.

Mamut Glue Crystal

- Moderní lepidlo na bázi MS polymerů vhodné všude tam, kde je vyžadováno transparentního spoje. Vhodné pro lepení mnoha stavebních materiálů, jako je nerez, ocel, hliník, eloxovaný hliník, zinek, různé slitiny, PU, PVC, PC, EPS, XPS, PUR, sklo, zrcadlo, beton, přírodní kámen, sádra, smalt, keramika aj. Lepidlo je trvale pružné, voděodolné, neobsahuje rozpouštědla.



popis	kód
kartuše 290 ml	249783

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: MS polymer.

Barva: transparentní.

Power Kleber (Pu Lepidlo D4)

- Pro lepení dřeva, skla, kovu, plastu, keramiky, umělého a přírodního kamene, betonu, sádkartonu, koberců (plst, textil apod.) Po vytvrzení lze brousit a přetírat. Tlumí hluk a vibrace, lehce napěňuje a vyplňuje nerovnosti. Není agresivní k podkladu, odolává běžným chemikáliím a povětrnostním vlivům. Rovněž je vhodné k lepení konstrukčních vodotěsných spojů v interiéru a exteriéru (altány, ploty, obložení, čluny, podlahy aj.). Lepení lakovaných a nesavých povrchů. K fixaci polic, desek, schodnic nebo parapetů. Nahrazuje hřebíky, šrouby a nýty.



popis	kód
kartuše 300 ml	113032

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyuretan

Barva: krémová.

Pattex One For All High Tack

Nejsilnější montážní lepidlo PATTEX na FLEXTEC polymerové bázi.

- Pattex ONE FOR ALL je jednosložkové flexibilní univerzální montážní lepidlo pro interiéru i exteriéru s recepturou FlexTec®. Je určeno k lepení většiny savých i nesavých materiálů. Nedoporučujeme použití na PE, PP, PTFE, akrylové sklo, měď, mosaz a měkčené PVC. Lepí zrcadla, senzitivní materiály, dřevo, kov, cihly, beton, kámen, na mokré podklad.



popis	kód
kartuše 440 g	237869

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: MS polymer.

Počáteční přilnavost: 350 kg/m².

Konečná pevnost: 230 t/m² (23 kg/cm²).

Hustota: 1,65 g/ml.

montážní a konstrukční lepidla

Pattex 100%

Univerzální transparentní montážní lepidlo.

- Univerzální lepidlo na bázi FLEXTEC® polymeru bez obsahu rozpouštědel a vody. Jednoduchá aplikace na vlhké i mokré materiály. Vhodné pro lepení savých i nesavých materiálů, pro interiér i exteriér. Spolehlivě lepi široké spektrum materiálů: hliník, beton, ocel, obklady, sklo, keramika, dřevo, korek, měď, kůže, plátno, papír, kartón, tvrzené PVC, pěnový polystyren, kámen, zinek, zrcadla a jiné. Díky své průhlednosti jej doporučujeme pro lepení pantů na sklo. Nevhodné k lepení PE, PP a PTFE. Konečné pevnosti je dosaženo po cca 24 hodinách. Spoj je mimořádně pevný, transparentní, pružný, odolává vodě, otřesům, UV záření a teplotám od -50 °C do +80 °C. Jednoduchá aplikace. Bez zápachu. Vyplňuje

mezery a trhliny, nesmršťuje se.



popis	kód
láhev 50 ml	181837

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polymer FLEXTEC®.

Barva: transparentní.

Otevřená doba: cca 10–15 min. (při +23 °C a vlhkosti 50 %).

Rychlé konstrukční lepidlo na dřevo D4

- Pro lepení dřevěných konstrukcí staveb, sendvičových hranolů a trámů, rámu oken a dveří, anebo při použití v nábytkářském průmyslu. Lepení čepových spojů s požadavkem na vysokou pevnost a odolnost proti vodě. Lepení izolačních desek z minerální vlny, polystyrenu a dřevěných obkladů na kov, beton a dřevo. Neobsahuje rozpouštědla. Vynikající odolnost vůči vodě D4 dle EN 204 a B4 dle DIN 68602.
- ☒ Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
kartuše 300 ml	293560

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyuretan

Barva: transparent

montážní a konstrukční lepidla

Pattex Express Fix PL600

Neoprénové montážní lepidlo s okamžitou pevností.

- Neoprénové montážní lepidlo s okamžitou přilnavostí umožňující lepení bez fixace. Nahrazuje hřebíky, šrouby a hmoždinky. Využitelné pro savé i nesavé materiály, pro exteriér i interiéru. Vhodné k lepení zejména těchto materiálů: dřevo, cihla, kamenina, beton, tvrzené desky, sádkarton, dřevotřískové a dřevovláknité desky, překližka, kámen, MDF, PVC a ostatní plasty. Není vhodné k lepení zrcadel, PE, PP, PT FE a polystyrenu. Odolává vodě i teplotním výkyvům. Lepí bez odvětrání.



popis	kód
kartuše 375 g	71176

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: kaučuk, rozpouštědlo.

Barva: béžová.

Otevřená doba: cca 10 minut

Ponal Construct Pur Express

PUR rychlé montážní lepidlo.

- Polyuretanové konstrukční lepidlo s extrémně krátkým časem stlačení. Vhodné k lepení masivního dřeva, slepování dřeva a plastů nebo dřeva a kovu. Ideální na lepení okenních rámců ze dřeva, schodů a výplní venkovních dveří, izolačních materiálů a natřených povrchů, lepení parket, laminátových podlah a podlažních desek (vlyšů), lepení na omítku, sádkartonové desky, beton a další anorganické podklady. Vyznačuje se mimořádnou pevností lepeného spoje, odolností vůči teple dle Watt 91 > 8 N/mm² a vynikající odolností vůči vodě dle DIN EN204/D4. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

- Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
kartuše 440 g	40187

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyuretan

Barva: perlově bílá.

Otevřená doba: cca 5 minut

Teplota zpracování: nad +5°C

Lisovací čas: cca 9 minut

Vytvrzení: cca. 30 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti podkladu a lepeného materiálu

Ponal Statik

Speciální 2K PUR pěna pro lepení schodů.

- Dvoukomponentní polyuretanová pěna určená pro montáž schodů, parapetů a prahů. Vytvrzuje chemickou reakcí nezávisle na vzdušné vlhkosti. Napěňuje do 25 mm. Vytvrzená pěna se vyznačuje vysokou tuhostí a stabilitou. Nepodléhá stárnutí. Řezatelnost po 8 min., možnost zatížení po 20 min. Objemová ztráta méně než 2 %. Výtěžnost kartuše je cca 3 l. Protipožární odolnost B2 dle DIN EN 4102. Při první objednávce je nutné požádat o aplikační nástavec.

- Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
kartuše 165 g	40166

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyuretan

Spotřeba: cca 150–250 g/m²

Barva: šedá.

Jowat 690.00

Dvoukomponentní silan - epoxidová pryskyřice.

- Vhodná pro flexibilní spojování plastů, kovů, kaučukových materiálů, též vhodné pro utěsnění spoje.



popis	kód
kartuše 175 ml	298736

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: MS polymer a epoxidové živice

Barva: černo-šedá.

Otevřený čas: 25-30 minut

polyuretanová lepidla

Rakoll Icema 145/31 PU

Jednosložkové polyuretanové lepidlo.

- Jednosložkové polyuretanové lepidlo na vnitřní i vnější prostředí vytvrzující vlhkostí obsaženou v lepeném substrátu a ve vzduchu popř. dodanou mírným "postřikáním". Lepidlo se vyznačuje dlouhou otevřenou dobou, až 45 min. a velkou variabilitou lepených materiálů od dřeva přes pozink, nerez, ocel, hliník, duroplastické umělé hmoty, DKS, polyester, tvrzené PVC, ABS, SAN, PA cementové materiály ap.

Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
láhev 1 kg	112793

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva: zlatěžlutá (RAL č. 1004)

Teplota zpracování: minimálně + 10 °C.

Otevřená doba: při 20 °C, 50 % vlhkosti, bez postřikání vodou – cca 45 min. při 20 °C, 50 % vlhkosti, při postřikání vodou – cca 15 minut

Spotřeba: 100–200 g/m² podle druhu použití

Lisovací čas: při + 20 °C cca 90 minut (při vlhčení vodou), při + 40 °C cca 60 minut (při vlhčení vodou), při + 60 °C cca 30 minut (při vlhčení vodou).

Rakoll Icema R 145/12 PU

Jednosložkové polyuretanové lepidlo.

- Jednosložkové polyuretanové lepidlo na vnitřní použití vytvrzující vlhkostí obsaženou v lepeném substrátu a ve vzduchu popř. dodanou mírným "postřikáním". Lepidlo se vyznačuje střední otevřenou dobou, až 15 min. a velkou variabilitou lepených materiálů od dřeva přes pozink, nerez, ocel, hliník, duroplastické umělé hmoty, DKS, polyester, tvrzené PVC, ABS, SAN, PA cementové materiály ap.

Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
láhev 1 kg	112794

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva: oranžovožlutá (RAL č. 2000).

Teplota zpracování: minimálně + 10 °C.

Otevřená doba: při 20 °C, 50 % vlhkosti, bez postřikání vodou – cca 15 minut, při 20 °C, 50 % vlhkosti, při postřikání vodou – cca 7 minut

Spotřeba: 100–200 g/m² podle druhu použití

Lisovací čas: při + 20 °C cca 30 minut (při vlhčení vodou), při + 40 °C cca 12 minut (při vlhčení vodou), při + 60 °C cca 5 minut (při vlhčení vodou)

Jowapur 685.12

Lepidlo na bázi PUR prepolymer pro konstrukční lepení měkkého dřeva a plošného lepení.

Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
láhev 1 kg	225033

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: PUR prepolymer

Barva: hnědá průsvitná

Lisovací čas: při 20 °C je 20-30 minut

Pěnlivost: silná

Otevřená doba: při 20 °C cca 10 minut

Ponal Construct Pur-Leim

PUR transparentní konstrukční lepidlo.

- Polyuretanové konstrukční lepidlo pro lepení různých materiálů ke dřevu. Vhodné k lepení při montážních pracích, lepení korpusů, plošné lepení, renovace dřeva, slepování dřevěných a savých materiálů s kovy a umělými hmotami. Vyznačuje se mimořádnou pevností lepeného spoje (obsahuje skelná vlákna pro vyšší pevnost), odolností vůči teple dle Watt 91 > 8 N/mm² a vynikající odolností vůči vodě dle DIN EN 204/D4. Vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Spoj je po vytvrzení elastický a transparentní.

Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
láhev 420 g	40175

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: polyuretan

Hustota: cca 1,1 g/cm³.

Doba zpracování: max 10 minut.

Pevnost spoje: splňuje podmínky podle EN 204/D4. Teplota při zpracování: nesmí klesnout pod 10 °C

Barva spoje: transparentní

Spotřeba: cca 160 g/m² dle savosti podkladu

Otevřená doba: cca 12 min. při +23 °C

kontaktní lepidla

StrongGlue kontaktní lepidlo FLAT

StrongGlue FLAT je velmi pevné kontaktní lepidlo na lepení HPL laminátu, dřevotřískových, dřevovláknitých, lamino desek. Lepidlo StrongGlue FLAT se rychle odvětrává a má dlouhou otevřenou dobu.



Použití:

- lepení HPL laminátů
- plošné lepení desek (tuplování)
- lepení nábytkových hran
- lepení nerezového plechu

popis	kód
sprej 600 ml	499627
cylindr 17 kg	499626
StrongGlue hadice k tlakové nádobě kontaktního lepidla	499635
StrongGlue hadice k tlakové nádobě kontaktního lepidla	499634

Vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rychlé a přesné nanášení lepidla
- krátká doba odvětrávání
- dlouhá otevřená doba
- bezúdržbový přenositelný systém
- výborná vydatnost
- odvětrané lepidlo je bez zápachu
- použití u široké škály savých a nesavých materiálů

StrongGlue kontaktní lepidlo DOUBLE ECO

StrongGlue DOUBLE ECO je speciálně vyvinuté kontaktní lepidlo se sníženým obsahem škodlivých směsí. Lepicími vlastnostmi na úrovni lepidla StrongGlue FLAT.



Použití:

- lepení HPL laminátů
- plošné lepení desek (tuplování) desek

popis	kód
sprej 500 ml	499632

Technické vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rychlé a přesné nanášení lepidla
- krátká doba odvětrávání
- dlouhá pracovní doba
- bezúdržbový přenositelný systém
- výborná vydatnost
- odvětrané lepidlo je bez zápachu
- použití u široké škály savých a nesavých materiálů

StrongGlue kontaktní lepidlo EDGE

StrongGlue EDGE je perfektní pro lepení nábytkových hran ABS, PVC, HPL. Vysoký obsah sušiny v lepidle maximálně vyplní řeznou hranu desky a připraví ji na lepení hrany.



Použití:

- lepení nábytkových hran ABS, PVC a HPL hran
- vždy po ruce při montáži a instalaci kuchyňských sestav

popis	kód
sprej 500 ml	499628

Vlastnosti:

- rychlé slepení nábytkové hrany s dílcem
- velmi pevný lepený spoj
- dílce je možné po slepení dále zpracovat
- snadné a pohodlné stříkání
- krátká doba odvětrávání

StrongGlue kontaktní lepidlo CONSTRUCT

StrongGlue CONSTRUCT je speciální kontaktní lepidlo se zvýšeným obsahem pevných částic, díky kterým vytváří mnohem pevnější spoj, více odolný vyšším teplotám. Lepidlo má také zvýšenou vydatnost. Lepidlo se používá především na lepení HPL laminátů.



Použití:

- lepení HPL laminátů
- plošné lepení desek (tuplování)
- lepení nábytkových hran

popis	kód
sprej 500 ml	499633

Technické vlastnosti:

- lepený spoj je okamžitý a trvanlivý
- rychlé a přesné nanášení lepidla snadné a pohodlné stříkání
- krátká doba odvětrávání
- dlouhá otevřená doba
- bezúdržbový přenositelný systém
- výborná vydatnost
- odvětrané lepidlo je bez zápachu
- použití u široké škály savých a nesavých materiálů

SKVĚLÁ ZPRÁVA

výrobky řady **StrongClean** neobsahují žádné škodlivé prvky, které byste vdechovali, nebo které by vám naleptávaly kůži během jejich používání.



ŠETRNÝ K VÁM I VAŠEMU OKOLÍ.



Maximálně
účinný



Nenaleptává
pokožku



Neškodný
při vdechování



Šetrný
k životnímu
prostředí



Nevyžaduje
speciální způsob
skladování



Pattex Chemoprén Univerzál

Univerzální kontaktní lepidlo

- Univerzální kontaktní lepidlo bez obsahu zdraví škodlivého toluenu. Lepí různé materiály, savé i nesavé, např.: dřevo, plasty, gumu, kůži, plech, sklo, korek, karton a mnohé další. Nedoporučuje se k lepení polystyrenu, teflonu, měkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo se nanáší na obě plochy a nechá se odvětrat cca 15 minut. Poté je nutno k sobě díly přiložit a krátce co největší silou stisknout (zalisovat). Na lepení nesavý – nesavý materiál doporučujeme ředit Pattex Chemoprén ředidlem.



popis	kód
tuba 50 ml	40080
tuba 120 ml	40083
plechovka 300 ml	71078

Technické vlastnosti:

- Báze: polychlorbutadien.
- Barva: matně žlutá.
- Otevřená doba: max. do 2 hodin po odvětrání je nutno spoje zalisovat.

Pattex Chemoprén Univerzál Profi

Univerzální kontaktní lepidlo

- Univerzální kontaktní lepidlo bez obsahu zdraví škodlivého toluenu. Lepí různé materiály, savé i nesavé, např.: dřevo, plasty, gumu, kůži, plech, sklo, korek, karton a mnohé další. Nedoporučuje se k lepení polystyrenu, teflonu, měkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo se nanáší na obě plochy a nechá se odvětrat cca 15 minut. Poté je nutno k sobě díly přiložit a krátce co největší silou stisknout (zalisovat). Na lepení nesavý – nesavý materiál doporučujeme ředit Pattex Chemoprén ředidlem PROFI.



popis	kód
plechovka 1 l	133125
plechovka 4,5 l	133126
plechovka 10 l	40088

Technické vlastnosti:

- Báze: polychloroprén.
- Barva: světle béžová.
- Otevřená doba: max. do 2 hodin po odvětrání je nutno spoje zalisovat.

Pattex Chemoprén Extrém

Speciální kontaktní lepidlo.

- Speciální kontaktní lepidlo bez obsahu zdraví škodlivého toluenu. Určeno pro extrémně namáhané spoje. **Odolává vodě, tlaku i teplotám až do +120 °C.** Univerzálně využitelné – lepi širokou škálu materiálů: kůži, dřevo, gumu, textilie, kovy, překližku, karton, různé materiály z tvrdých umělých hmot apod. Nedoporučuje se na lepení polystyrenu, teflonu, měkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo se nanáší na obě plochy a nechá se odvětrat cca 15 minut. Poté je nutno k sobě díly přiložit a krátce co největší silou stisknout (zalisovat). Na lepení nesavý – nesavý materiál doporučujeme ředit Pattex Chemoprén ředidlem.



popis	kód
tuba 50 ml	40095
tuba 120 ml	40091
plechovka 300 ml	71081

Technické vlastnosti:

- Báze: polychlorbutadien.
- Barva: matně žlutá.
- Otevřená doba: max. do 2 hodin po odvětrání je nutno spoje zalisovat.

Pattex Chemoprén ředidlo PROFI

Prostředek na ředění a čištění.

- Prostředek na ředění kontaktních lepidel Pattex Chemoprén, pokud odvětráním zhoustla. Pro lepší rozlitelnost lepidel při lepení nesavých materiálů navzájem. K čištění nářadí. Pro předčištění lepených míst. Po smíchání s lepidly Pattex Chemoprén použitelné jako penetrační nátěr na velmi savé materiály.



popis	kód
plechovka 1000 ml	133129

Technické vlastnosti:

- Báze: směs organických rozpouštědel.
- Barva: transparentní.

Pattex Chemoprén Extrém Profi

Speciální kontaktní lepidlo pro PROFI použití.

- Speciální kontaktní lepidlo bez obsahu zdraví škodlivého toluenu. Určeno pro extrémně namáhané spoje. Odolává vodě, tlaku i teplotám až do +110 °C. Univerzálně využitelné – lepi širokou škálu materiálů: kůži, dřevo, gumu, textilie, kovy, překližku, karton, různé materiály z tvrdých umělých hmot apod. Nedoporučuje se na lepení polystyrenu, teflonu, měkčeného PVC, PE a PP. Lepidlo se nanáší na obě plochy a nechá se odvětrat cca 15 minut. Poté je nutno k sobě díly přiložit a krátce co největší silou stisknout (zalisovat). Na lepení nesavý – nesavý materiál doporučujeme ředit Pattex Chemoprén ředidlem PROFI.
- Určeno pro profesionální použití.



popis	kód
plechovka 1 l	133127
plechovka 4,5 l	133128

Technické vlastnosti:

- Báze: polychloroprén.
- Barva: světle béžová.
- Otevřená doba: max. do 2 hodin po odvětrání je nutno spoje zalisovat.

silikony

Silikony jsou nezbytnými pomocníky při dokončovacích pracích, spárování koupelen. Silikony především umožňují, aby tmelený spoj byl pružný, voděodolný, odolávající nepříznivým účinkům jako jsou plísň, povětrnost nebo UV záření.



StrongGlue Neutral Silicone

Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.

Použití:

- Tmelení spár mezi oknem a zdí, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod. Těsnění sestav ze skla, zasklených ploch, hliníku a mnoho dalších kovů, a plastů jako PVC, polyester, polystyren, lakované dřevo, beton a zdivo. Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: Neutrální silikon

Barva: transparent

popis	kód
kartuše 280 ml - transparent	508925

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepřetržitelný, téměř bez zápachu
- trvale elastický, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace

StrongGlue Sanitary Silicone

Jednosložkový acetátový silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj.

Použití:

- Těsnění sanitárních a kuchyňských zařízení včetně odpadů, dřezů, litinových koupelňových. Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem, PMMA, ABS, Polykarbonát a živичné podklady.
- Není vhodné pro akvária, van, nádrží, sanitární keramiky, obkladů apod.
- Tmelení spár v prádelnách, sušárnách, laboratořích apod.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: silikon - acetát

Barva: transparent, bílá

popis	kód
kartuše 280 ml - transparent	508926
kartuše 280 ml - bílá	508927

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepřetržitelný
- trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
- vysoká odolnost v sanitárním prostředí
- velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

Den Braven Neutrální silikon

Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.

Použití:

- Tmelení spár mezi oknem a zdí, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod. Těsnění sestav ze skla, zasklených ploch, hliníků a mnoho dalších kovů, a plastů jako PVC, polyester, polystyren, lakované dřevo, beton a zdivo. Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária,

PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: neutrální silikon

Barva: šedá, hnědá, černá

popis	kód
kartuše 280 ml šedá	384340
kartuše 280 ml hnědá	384341
kartuše 280 ml černá	384342

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu
- trvale elastický, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace

Pattex Stavební tmel

Pattex Stavební tmel je jednosložkový neutrální alkoxy silikon vhodný pro vyplnění dilatačních spojů.

Použití:

- PATTEX neutrální silikon zajišťuje dobrou přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru. Zaručuje krátkou dobu schnutí, nekorozivní účinek na kovy a kompatibilitu s vodou ředitelnými a rozpouštědlovými nátěry. Má vynikající odolnost vůči ozónu, UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům. Hodí se na vyplnění dilatačních spojů ve stavebním průmyslu, při výrobě oken a dveří, pro vyplnění spár a spojů vystavených vysoké vlhkosti, pro utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí, jako utěšňovací materiál v automobilovém, lodním, elektrickém a elektronickém průmyslu a

pro tmelení izolačních dvojskel a všech kritických materiálů v interiéru i exteriéru. Vysoká přilnavost k různým materiálům jako sklo, obklady, keramika, smalt, kovy, impregnované, glazované nebo natřené dřevo, plasty a zásadité materiály.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: alkoxy silikon

Barva: transparent

popis	kód
kartuše 280 ml transparent	509741

Vlastnosti:

- dobrá přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru
- slabý zápach během vulkanizace
- vynikající odolnost vůči ozónu, UV záření, stárnutí a povětrnostním vlivům
- nekorozivní účinek na kovy
- krátká doba schnutí
- odolný vůči vlhkosti a plísni
- kompatibilní s vodou ředitelnými a rozpouštědlovými nátěry a laky: bez úniku změkčovadel
- pro interiéry i exteriéry

Den Braven Sanitární silikon

Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.

Použití:

- Těsnění sanitárních a kuchyňských zařízení včetně odpadů, dřezů, litinových koupelnových. Mimo jiné není vhodné pro použití na PE, PP, teflon, beton, mramor, hliník, měděný a pozinkovaný plech, olovo, ocel s galvanickým povrchem, PMMA, ABS, Polykarbonát a živичné podklady. Není vhodný pro akvária, van, nádrží, sanitární

keramiky, obkladů apod.

- Tmelení spár v prádelnách sušárnách, laboratorích apod.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: silikon - acetát

Barva: šedá světlá, Bahama, hnědá

popis	kód
kartuše 280 ml šedá světlá - manhattan	384334
kartuše 280 ml bahama	384335
kartuše 280 ml hnědá	384336

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepřetíratelný
- trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
- vysoká odolnost v sanitárním prostředí
- velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace

Pattex Univerzální tmel

Pattex Univerzální tmel je trvale elastický vzduchem vytvrzující acetoxy silikon vhodný pro veškeré konstrukční tmelení jak v interiéru, tak exteriéru.

Použití:

- PATTEX® Univerzální silikon je vhodný na veškeré konstrukční tmelení jak v interiéru, tak v exteriéru. Vyznačuje se vysokou přilnavostí k většině neporézních podkladů, odolává vodě, ozónu, UV záření, plísni, stárnutí, smršňování, praskání a blednutí. Zaručuje vysokou tepelnou odolnost. Hodí se pro tmelení skel, oken a dveří, skleněných bloků, van, umyvadel. Vynikající přilnavost na veškeré neporézní podklady jako sklo, porcelán, glazovaná keramika, eloxovaný hliník tvrdé PVC. Nedoporučujeme

používat na porézní materiály jako beton, kámen nebo mramor, na spáry ponořené pod vodou a na spáry vystavené namáhání a odírání.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: acetoxy silikon

Barva: transparent, bílá

popis	kód
kartuše 280 ml transparent	509736
kartuše 280ml bílá	509735

Vlastnosti:

- vynikající přilnavost k většině neporézních povrchů
- odolný vůči vodě, ozónu a UV záření
- odolává plísni, stárnutí, smršňování, praskání a blednutí
- vysoká tepelná odolnost
- po vytvrzení zůstává trvale elastický
- pro interiéry i exteriéry

silikony

Pattex Koupelny a kuchyně

Pattex Koupelny a kuchyně je jednosložkový acetoxy silikonový tmel pro univerzální použití v interiéru i exteriéru. Na utěšňování spár v sanitární oblasti, sprchových koutů, umyvadel, kuchyní



popis	kód
kartuše 280 ml transparent	509738
kartuše 280 ml bílá	509737

Vlastnosti:

- vynikající přilnavost ke sklu, keramice, skleněným povrchům a keramickým obkladům, eloxovanému hliníku
- jednoduchá aplikace a vytlačení
- vysoká odolnost proti vodě, ozónu, UV záření, stárnutí, smršťování, plísni a čistícím prostředkům a jiným chemikáliím
- schopnost prodloužení až o 12,5 %

Použití:

- PATTEX® Koupelny a kuchyně je jednosložkový tmel pro univerzální použití v interiéru i exteriéru. Vhodný zejména pro použití v kuchyních a koupelnách - na utěšňování spár v sanitární oblasti, sprchových koutů, umyvadel, kuchyní. Zajišťuje trvale čisté spáry. Odolnost vůči vodě, ozónu, UV záření, plísním, stárnutí, smršťování, praskání a blednutí. Dobrá přilnavost k většině

běžných a neporézních materiálů např. sklo, obklady, glazované povrchy, eloxovaný hliník. Nepoužívejte na citlivé povrchy, které mohou reagovat s kyselinou octovou, na místech, kde by mohlo dojít ke kontaktu s potravinami a ve zdravotnictví.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: acetoxy silikon

Barva: transparent, bílá, šedá

Ceresit CS 23 Glass

Víceúčelový 100% acetoxy silikon.

Použití:

- Utěšnění spojů neporézních materiálů (sklo, glazovaná keramická dlažba), utěšnění oken a dveří a utěšnění akvárií, stavební spoje.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: acetoxy silikon

Barva: transparent

popis	kód
kartuše 280 ml transparent	41121

Vlastnosti:

- snadné vytlačování
- odolný vůči ozónu, UV záření
- odolný vůči povětrnostním vlivům a stárnutí
- odolný vůči extrémním teplotám
- vysoká pevnost
- bez rozpouštědel

Ceresit CS 26 Neutral

Neutrální silikon vhodný k lepení zrcadel.

Použití:

- Pro utěšňování spojovacích a dilatačních spár ve stavebnictví, utěšňování spojů vystavených vysoké vlhkosti, např. v sanitárních místnostech a v koupelnách, utěšňování spojů mezi sklem a nosnou konstrukcí, průmyslové aplikace jako utěšňovací materiál v automobilovém a lodním průmyslu, jako utěšňovací materiál v elektrickém a elektronickém průmyslu, lepení zrcadel. Má vynikající přilnavost k různým materiálům, jako jsou sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinek, měď atd.), impregnované nebo natřené dřevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát)

a alkalické materiály (beton, omítka). Pro profesionální použití. Produkt je mimořádně odolný vůči povětrnostním vlivům.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: alkoxy silikon

popis	kód
kartuše 300 ml transparent	131574

Vlastnosti:

- dobrá přilnavost k mnoha materiálům bez primárního nátěru
- malý zápach během vulkanizace
- nekorozivní účinek na kovy
- rychle zasychá
- odolné vůči vlhkosti a plísním
- kompatibilní s vodou ředitelnými a rozpouštědlovými nátěry a laky: bez úniku změkčovadel
- odolné vůči ozónu a UV záření

Odstraňovač silikonu

Jednosložková tixotropní pasta chemicky odstraňující zbytky vytvrzeného silikonového tmelu.

Použití:

- Pro odstranění vytvrzeného silikonu ze zdi-
va, dřeva, keramiky, kamene, betonu, skla,
kovů, plastů apod. Jednoduchá aplikace,
např. odstranění zaschlých spár okolo van,
umyvadel, WC apod. Nenapadá povrchy
čištěných materiálů. Minimální zápach.
Obsahuje nanášecí štěteček.



popis	kód
dóza 100 ml	416139

Náhradní aplikační špičky na kartuše



popis	kód
blistr 5ks	226907

Silikonová stěrka čtverhranná profi

Pro odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoříme dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár.



popis	kód
stěrka	384368

Silikonová stěrka tmelařská hobby

Pro odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoříme dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár.



popis	kód
stěrka	384367

Profi aplikační pistole na kartuše MK5 Skelet HP

Pro aplikace, vytlačování tmelů nebo lepidel z kartuší. Pistole je dodávána s převodem pro plynulý tlak a lehkost vytlačování.



popis	kód
pistole MK5 SKELET HP	508807

Pistole výtlačná HKS 12 COX

Pro aplikaci – vytlačování tmelů nebo lepidel z kartuší.



popis	kód
pistole HKS 12 COX	365797

Akrylové tmely

Akrylové tmely jsou pružné, elastické a snadno přetíratelné běžnými barvami. Akrylový tmel se hodí pro využití v interiéru i exteriéru. Nejčastěji jsou akrylové tmely používány pro tmelení spár a prasklin v omítkách, koutové spoje stěn a stropů, spár kolem rámců oken a dveří nebo podlahových a dekorativních lišt.



StrongGlue Acryl white

Jednosložkový těsnicí spárovací tmel, na bázi akrylátové disperze. Vytvrzuje odpařením vody, vytváří trvale pevný, plasticko-elastický spoj.

Použití:

- Pro interiéry; opravy trhlin a prasklin v omítkách, zdivu, dřevu, betonu. Tmelení spár sádkartonových konstrukcí, mezi rámy oken, dveří a zdivem. Tmelení okenních parapetů, podhledových kazet, spár mezi schodištěm a zdivem. Podtmelování a těsnění vzduchotechniky, rour, kolen či přechodů.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: akryl

Barva: bílá

popis	kód
kartuše 280 ml - bílá	508988

Vlastnosti:

- bez rozpouštědel
- akrylátovými a disperzními barvami
- vysoká přilnavost na dřevo, sádkarton, zdivo, beton apod.
- velmi lehce se nanáší, přetíratelný

Pattex Praskliny, stěny a stropy

PATTEX Praskliny, stěny a stropy je opravný tmel vhodný na tmelení a vyplnění prasklin, trhlin a spár v interiéru i exteriéru. Po vytvrzení je přetíratelný.

Použití:

- PATTEX® Praskliny, stěny a stropy je trvale pružný tmel vhodný na utěšňování spár a prasklin ve stěnách, u oken a dveří. Vytváří porézní povrch, lze jej přetírat barvami. Snadno se aplikuje. Má vynikající odolnost proti UV záření, povětrnostním vlivům - je vhodný pro použití v interiéru i exteriéru. Snadno přilne ke všem stavebním materiálům - k betonu, dřevu, eloxovanému

hliníku. Není vhodný pro použití v místech s nadměrným výskytem prachu - tmel může být díky porézní struktuře snadno znečištěn. Není rovněž vhodný na utěšňování spár v sanitární oblasti.



TECHNICKÉ ÚDAJE:

Báze: akryl

Barva: bílá

popis	kód
kartuše 280 ml - bílá	509734

Vlastnosti:

- přetíratelný barvami
- jednoduchá aplikace
- dobrá přilnavost na mnohé povrchy, jako jsou beton, dřevo apod.
- schopnost prodloužení až o 12,5 % (nebo: pohybová schopnost až 12,5 %)
- dobrá přilnavost na vlhké i nasáklé materiály bez potřeby penetrace
- bez zápachu
- dlouhá životnost
- bez rozpouštědel

Akrylové tmely

Náhradní aplikační špičky na kartuše



popis

blistr 5 ks

kód

226907

Silikonová stěrka čtverhranná profi

Pro odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoříme dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár.



popis

stěrka

kód

384368

Silikonová stěrka tmelařská hobby

Pro odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoříme dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár.



popis

stěrka

kód

384367

Profi aplikační pistole na kartuše MK5 Skelet HP

Pro aplikace, vytlačování tmelů nebo lepidel z kartuší. Pistole je dodávána s převodem pro plynulý tlak a lehkost vytlačování.



popis

pistole MK5 SKELET HP

kód

508807

Pistole výtlačná HKS 12 COX

Pro aplikaci – vytlačování tmelů nebo lepidel z kartuší.



popis

pistole HKS 12 COX

kód

365797

Polyuretanové montážní pěny

Montážní polyuretanové PU pěny ať už trubičkové nebo pistolové, jsou určeny pro profesionální i hobby použití. Slouží k utěšňování a vyplňování dutin. Jsou vhodné k montáži dveřních zárubní, okenních rámců, vyplňování různých dutin a prostorů mezi panely, zděnými příčkami, stropem a podlahou. Jsou vhodné i jako zvukové a tepelné izolace.



StrongGlue PU pěna nízkoexpanzní - trubičková

Dvousložková, montážní a konstrukční pěna na bázi chemicky vytvrzujícího polyuretanu. Hnací plyn bez freonů - F.C.K.W.

Použití:

- Montáže výkladů, okenních rámců velkých rozměrů a dveřních zárubní. Vyplňování montážních prostorů mezi panely, s požadavkem na vysokou pevnost. Lepení parapetů, vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrze stěny a podlahy.

 Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis

trubičková dóza 400 ml

kód

499606

Vlastnosti:

- snadná manipulace
- rychle vytvrzující, vysoká pevnost
- vysoká přilnavost a lepivost k různým podkladům: beton, kámen, dřevo, plasty

StrongGlue PU pěna nízkoexpanzní - pistolová

Jednosložková, polotvrdá montážní a konstrukční pěna na bázi vlhkem vytvrzujícího polyuretanu. Speciálně vyvinutá pro požadavek maximální výtěžnosti. Bez obsahu freonů.

Použití:

- Montáže dřevěných a PVC okenních rámců a dveřních zárubní. Vyplňování montážních prostorů mezi panely, zateplování koupelnových van. - Lepení parapetů, vyplňování průchodů el. vedení a potrubí skrze stěny a podlahy. Vhodná při vyplňování spár mezi tepelně izolačními deskami z materiálů EPS, XPS a z minerálních vláken (tzv. vaty).

 Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis

dóza 750 ml

kód

499607

Vlastnosti:

- rychle vytvrzující
- vysoká přilnavost a lepivost k různým stavebním podkladům – beton, zdivo, kámen, dřevo, polystyren, plasty atd
- vysoká plnicí schopnost
- rovnoměrná struktura
- dobrá tepelná a zvuková izolace
- zvýšená přídržnost na tvrzené PVC

Polyuretanové montážní pěny

Ceresit TS 63 PU pěna nízkoexpanzní - pistolová

Nízkoexpanzní pistolová polyuretanová pěna.

Použití:

- Ceresit TS 63 je jednosložková nízkoexpanzní pistolová polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí vhodná pro montáž zárubní, parapetů, prahů, okenních a dveřních rámců, vyplňování dutin, utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních

tašek, atd.

- Tento produkt obsahuje diisokyanáty. Více informací naleznete na str. 11.14.



popis	kód
dóza 750 ml	41153

Vlastnosti:

- skvělá přilnavost k většině materiálů
- velmi dobrá plnicí schopnost
- vysoká tepelná a akustická izolace
- velmi přesné dávkování
- odolnost proti vlhkosti
- odolnost proti stárnutí

Čistič PUR pěny

Použití:

- Čistič PUR pěny slouží k snadnému čištění pracovních pomůcek potřísněných vytvrzenou polyuretanovou pěnou. Čištění ventilů a aplikačních částí NBS pistolí na polyuretanovou pěnu.



popis	kód
dóza 500 ml	262850

Vlastnosti:

- nízkomodulový, nepřetíratelný
- trvale pružný, odolný vlhku, vodě, čisticím prostředkům a UV záření
- velmi vysoká přilnavost na nesavé materiály a jejich vzájemné kombinace
- vysoká odolnost v sanitárním prostředí

Odstraňovač vytvrzené PUR pěny

Použití:

- Odstraňovač vytvrzené PUR pěny je určen pro odstranění zbytků vytvrzené PUR pěny z hliníkových povrchů, PVC a potahovaného PVC. U závěr je opatřen aplikačním štětečkem. Před aplikací je vhodné odstranit mechanicky co možná nejvíce PUR pěny z povrchu seříznutím, a teprve pak aplikovat Odstraňovač.



popis	kód
dóza 100 ml	343878

Aplikační pistole na PUR pěny

Aplikační pistole jsou určeny pro aplikaci PUR pěny z pistolových dóz. Pomocí regulačního šroubu lze nastavit požadovanou šířku vypěnění pěny – úsporné a efektivní.



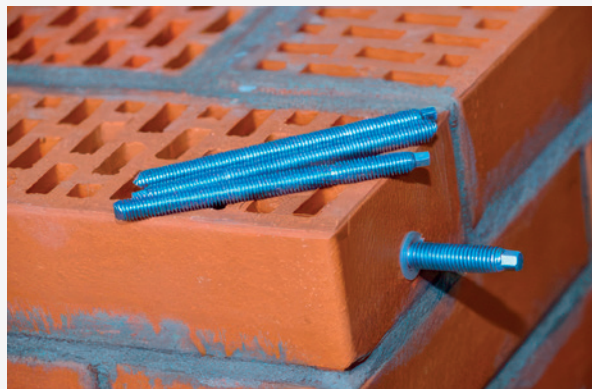
popis	kód
aplikační pistole na PUR pěny	191311

chemické kotvy

Jak funguje chemická kotva?

Jedná se o rychletvrdnoucí polyesterovou nebo vinylesterovou pryskyřici s obsahem cementu, laicky řečeno ukotvený předmět do zdiva doslova zatvrdne. Odborně jde o provázání strukturálních povrchů mezi kotvou a pryskyřicí a mezi pryskyřicí a zdívem.

Chemická kotva je alternativou klasické hmoždinky. Slouží tedy k upevnění vrutů, či šroubů ve zdivu. Je často také označována jako chemická hmoždinka, nebo chemická malta.



Nejčastější použití chemické kotvy:

- narušené zdivo
- v blízkosti rohů
- hodně namáhané spoje
- upevnění těžkých předmětů

Den Braven VINYLESTER SF chemická kotva

Profesionální dvousložkový chemický systém pro rychlé a pevné kotvení. Ideální pokud potřebujete připevnit těžké prvky v interiéru nebo exteriéru, s jistotou rychlé a kvalitní práce.

Kam se hodí?

- do interiéru i exteriéru
- kotvení do betonu, zdiva, cihel, kamene apod.
- pro uchycování dřevěných nebo ocelových konstrukcí či fasádních prvků
- kotvení sportovních zařízení, lešení, patek zábradlí, sloupků, plotů, kabelových žlabů, madel, markýz, vrat nebo schodišť v bazénech či dopravních značek

Jak kotvit?

- nejdříve vyvrtejte otvor potřebných rozměrů
- otvor řádně vyčistit pomocí kartáčku a pumpičky
- pomocí aplikační pistole prvních cca 10 cm vytlačíme mimo otvor, dokud kotva nemá šedou barvu
- poté aplikujeme materiál přímo do otvoru
- otáčivým pohybem zasuneme závitovou tyč nebo jiné prvky

Na co pozor?

- otvor před aplikací je nutné důkladně vyčistit
- řádné promíchání obou složek (šedá barva)
- pro vytlačení použít mechanickou nebo elektrickou aplikační pistoli

V čem vyniká?

- extrémní pevnost kotveného spoje
- možné aplikovat i do zatopených vrtů
- rychle tuhne
- snížený zápach
- odolná vůči chemikáliím



popis	kód
kartuše 300 ml	262851

Ceresit CF 850 chemická kotva

Malta na bázi reakční polyesterové pryskyřice.

Použití:

- Pro vysoce zatěžovaná upevnění do pevného kamene, betonu, pórovitého betonu a lehkého betonu. Vhodná jako opravná malta či lepicí malta pro betonové součásti. Určená pro upevnění kotevních tyčí, objímek se závitem, výztužných tyčí, profilů atd. Lze použít u různých druhů pevného kamene. Použitelné i pro galvanizovanou, nerezovou a vysoce korozivzdornou ocel.



popis	kód
kartuše 280 ml	503496

Vlastnosti:

- neobsahuje styren
- pro interiéru i exteriér
- určeno k použití se standardní aplikační pistolí a statickými směšovači
- odolává teplotě do +80 °C, krátkodobě až do +120 °C
- bez expanzivního účinku, což umožňuje umísťovat body pro upevnění blízko hran
- kartuši je možné postupně využívat až do data spotřeby tak, že se vyměňuje statický směšovač nebo se kartuše utěsňuje těsnícím víčkem
- spoj je vodotěsný, tzn. že voda nemůže přes lepicí směs do otvoru proniknout
- vysoká pevnost po vytvrzení

Náhradní aplikační špičky pro chemické kotvy

Směšovací trubice nutná pro smíchání 2 složek chemické kotvy.



popis

kód

balení 3 ks

508870

Lepidlo Colorjoint



Lepidlo Colorjoint

Pro spoje pracovních desek doporučujeme používat speciální lepidlo ColorJoint, které je určeno přímo pro tyto účely. Tuba má obsah 20 g a součástí balení je také aplikátor. ColorJoint je vysoce hodnotná, rychle reagující, elastická, jednokomponentní těsnicí a lepicí hmota na bázi

MS polymeru. ColorJoint vytvrzuje téměř bez smrštění. Po vytvrzení je hmota trvale odolná proti vodě, vodou ředitelným čisticím prostředkům a také slabým kyselinám a louhům. Vykazuje dobrou odolnost proti stárnutí, korozi a rozkladu. Lepidlo Color Joint obsahuje fungicidní složky.

Lepidlo je bez zápachu. Aplikační teplota od +5 do 35 °C. ColorJoint je po vytvrzení možno brousit a také přelakovat běžnými laky a barvami. ColorJoint vykazuje dobrou odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, minerálním olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a zásaditým

látkám. Špatně odolává aromatickým rozpouštědlům, koncentrovaným kyselinám a chlorovaným uhlovodíkům.

Použití a postup

K utěsnění spojů u kuchyňských pracovních desek je potřeba:

- překontrolovat přesnost spojovací spáry pracovních desek, vystupující třísky obrousit, hranu na straně krycí fólie lehce srazit
- tubu s těsnicí hmotou našroubovat do přiloženého aplikátoru
- bezprostředně před sešroubováním pracovních desek hřebíčkem nebo jakýmkoliv špičatým hrotem

prorazit uzávěr na tubě a nanést na jednu stranu spojovací spáry v blízkosti krycí fólie pravidelnou vrstvu (housesku) těsnicí hmoty

- pracovní desky přitisknout k sobě, vyrovnat je, nasadit kování a šrouby dotáhnout
- těsnicí hmotu vystupující ze spáry odstranit a pracovní desku v případě potřeby očistit hadříkem, namočeným v acetonu nebo nitroředidlem

Dodací pořádek ColorJoint

barva	kód
bílá	296111
krémová	305232
světle šedá	305233
šedá (břidlice)	296112
šedá (odstín kamene)	305235
hnědá	296109
hnědá (dub)	305234
černá	296110
tmavě šedá (uhlí)	457048
černá (antracit)	457049



Bílá



Krémová



Světle šedá

Tmavě šedá
(uhlí)Šedá
(břidlice)Šedá (odstín
kamene)Hnědá
(dub)

Hnědá



Černá

Černá
(antracit)

lepení pracovních desek

Pattex 100% gel

Univerzální transparentní lepidlo pro lepení spojů pracovních desek.

Použití:

Způsob nanášení závisí na povaze lepeného materiálu. Ve většině případů stačí aplikace na jeden z lepených povrchů. Množství nanášeného lepidla závisí na savosti povrchu. Hladké materiály, které jsou nesavé nebo jejichž savost je nízká, lze bez problémů nalepit pomocí malého množství/tenkové vrstvy lepidla. Vysoce porézní materiály, které jsou velmi savé, vyžadují větší množství lepidla – v některých případech i oboustranný nános lepidla. Lepené povrchy stlačte ihned po aplikaci lepidla. Při lepení lehčích předmětů nebo na vodorovných plochách není nutná dodatečná fixace spoje, těžké předměty na svislých plochách zajistěte po dobu min. 30 minut pomocí lepicí pásky nebo svorky. Při velkém namáhání spoje doporučujeme zafixování po dobu 24 hodin. Pro pevnost spoje není rozhodující síla stlačení, postačuje spojení povrchů k sobě. Pattex 100% vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Při každé aplikaci je třeba zajistit, aby do spoje/lepidla mohla pronikat vlhkost, ať už ze vzduchu nebo z lepeného povrchu.



popis	kód
Pattex 100% gel 8 g	245314

Technické vlastnosti:

- Precizní aplikace.
- Průhledný a elastický.
- Vypĺňuje mezery a trhliny.



VYSOCE KVALITNÍ LEPIDLA PRO PROFESIONÁLY



NOVÉ

DISPERZNÍ LEPIDLA A POLYURETÁN S DLOUHOU OTEVŘENOU DOBOU

www.ponal.cz

čističe

StrongClean E57

Rychlesnoubí, ekologický, čistící prostředek pro finální vzhled.

Vyzkoušení necháme čistě na vás, ale měli byste vědět, že jeho použitím rychle a bezesbýtku odstraníte z vysokého lesku a hlubokého matu:

- Oleje, organické znečištění, otisky rukou, mastné nečistoty (oleje, maziva), separátory, zbytky po nálepkách, čmouhy od unášečů na olejovkách, živice, kouř, saze, nikotin.



popis	kód
250 ml	489941
500 ml	473814
10 l	473815

Čistič je bezpečný a není nutné jej nijak speciálně skladovat.

StrongClean E57 je dobré použít při balení před převozem. Udržíte tak dokonalý vzhled vysokého lesku stejně, jako hlubokého matu. Pro práci s ním není nutná žádná speciální ochrana ani podmínky pro skladování.

Vyzkoušeli jsme ho s našimi zákazníky a výsledkem byli všichni nadšení. Dodáváme ho v balení od 250 ml použitelném i v domácnosti!

StrongClean W-3CK

K čištění se StrongClean E57 doporučujeme použít utěrku z mikrovlákna.



popis	kód
StrongClean W-3CK	479353

StrongClean E13

Účinný, zdravotně nezávadný, bezpečný čistící prostředek, na nábytkové dílce.

- StrongClean E13 pro ruční čištění hrubých nečistot na nábytkových dílcích má, díky patentované receptuře, skvělou účinnost při odstraňování:
- nevytvořených zbytků lepidel,
 - popisových tuh/ fixů, • mastných nečistot (oleje, maziva), separátorů, • zbytků po nálepkách, • otisků rukou, unášečů na olejovkách
- **Čistič je bezpečný a není nutné jej nijak speciálně skladovat.**
- I když je vyráběn na bázi vody jeho účinnost se s přehledem vyrovná a někdy i předčí alkoholové nebo prostředky s ropnými deriváty. Pro práci s ním není nutná žádná speciální ochrana ani podmínky pro skladování. Nehoří.



popis	kód
500 ml	473806
10 l	473807

TIP: pro maximální výsledek doporučujeme dočistit pomocí StrongClean E57.

StrongClean E57 je dobré použít při balení před převozem. Udržíte tak dokonalý vzhled vysokého lesku stejně, jako hlubokého matu. Pro práci s ním není nutná žádná speciální ochrana ani podmínky pro skladování.

Vyzkoušeli jsme ho s našimi zákazníky a výsledkem byli všichni nadšení. Dodáváme ho v balení od 250 ml použitelném i v domácnosti!

Pomůcky

Pro práci s čističem StrongClean E13 doporučujeme použít kyblík s papírovými utěrkami. Jaké jsou výhody tohoto řešení:

- Utěrky jsou okamžitě připraveny k použití. Díky speciálnímu uzávěru nevysychají. Výměnou drážky ve víku měníte stupeň jejich vlhkosti po vyndání. Kyblík je z velmi pevného plastu a vydrží i pád z menší výšky. I když se otevřený kyblík převrátí, čistič se nerozlije. Pokud máte kyblíků více, můžete je odlišit výměnou barevné krytky. Utěrky plně nasáknou do 1 hodiny po vložení.



popis	kód
kyblík W-CK0	477699
StrongClean W-CK0 1 role	477707

StrongClean E25

Bezpečný, recyklovatelný, dravý čistič nástrojů

Zalepené kotouče, zanesené trysky, šmouhy vosku a další a další nečistoty StrongClean E25 z nástrojů a nářadí spolehlivě odstraní. Při jeho použití dokonale zmizí:

- speciální tuky
- gumové otěry
- zbytky živíc (pryskyřice)
- vosky
- oleje
- pasty
- kouř, saze, nikotin
- separační prostředky
- prach a piliny
- silné konzervační oleje



popis	kód
500 ml	473810
10 l	473811

❗ Čistič je bezpečný a není nutné jej nijak speciálně skladovat.

U podobných produktů se zpravidla jako přísada používá agresivní hydroxid sodný, který způsobuje poleptání kůže a poškození

očí. Ve StrongClean E25 nic takového není! Pro práci s ním není nutná žádná

Příslušenství pro StrongClean

K čištění se StrongClean E57 doporučujeme použít utěrku z mikrovlákn.

- Čistič je bezpečný a není nutné jej nijak speciálně skladovat.
- StrongClean E57 je dobré použít při balení před převozem. Udržíte tak dokonalý vzhled vysokého lesku stejně, jako hlubokého matu. Pro práci s ním není nutná žádná speciální ochrana ani podmínky pro skladování. Vyzkoušeli jsme ho s našimi zákazníky a výsledkem byli všichni nadšeni. Dodáváme ho v balení od 0,5 l použitelném i v domácnosti!
- Co vás jasně potěší, jeho odpařování je násobně nižší než u alkoholových čističů. To znamená, že pro větší plochu spotřebujete menší množství produktu.



popis	kód
StrongClean rozprašovač pro lahvičku 500 ml	477610
StrongClean výpustný ventil pro 10 l kanystr	482950

čističe

3M Průmyslový citrusový čistič

Rychlesnoucí, ekologický, čistící prostředek pro finální vzhled.

- Industrial Cleaner 3M citrus je vysoce výkonný čistící a odmašťovací prostředek, který účinně odstraňuje látky jako zaschlá nevytvrzená lepidla, zbytky pásek, tuhá maziva, olej a nečistoty. Tento čistící prostředek na bázi citrusového oleje neobsahuje chlorované složky ani rozpouštědla z ropných destilátů. Při oplachování vodou emulguje.



popis	kód
sprej 500 ml	215151

Technomelt Cleaner M-O-C CEU 0,5 l

Čistící prostředek pro čištění strojů.

- TECHNOMELT® CLEANER MELT-O-CLEAN je čistící prostředek za studena používaný k čištění povrchů strojů, aplikačních jednotek. Speciálně k odstranění zbytků lepidla a silné mastnoty a špíny. Čistící prostředek je založen na přírodních látkách. Pro aplikaci při pokojové teplotě.



popis	kód
rozprašovač 500 ml	422026

Riepe LP 305/98 ruční čistič

Ruční čistič nábytkových dílců, speciální čistící prostředek

- RIEPE LP305 se skládá z uhlovodíků, alkoholu, neobsahuje aromatické látky a agresivní rozpouštědla. Speciální prostředek na čištění plastů vyniká: značnou čistící silou, rychlým osycháním, odpařováním beze zbytků a jemnou vůní. Nezaněchává mastné stopy, čistí lepidlo, tužky i lihový fix.



popis	kód
láhev 1 l	113044
kanistr 10 l	458394
kanistr 30 l	113046

RIEPE LP 305/98 plus – silný ruční čistič

- Nejsilnější. Zcela odstraní i zbytky vytvrzených PUR lepidel. Při čištění je třeba používat ochranné pryžové rukavice!!



popis	kód
láhev 1 l	469698
kanistr 10 l	469700

povrchová úprava a ochrana dřeva - oleje, vosky, napouštědla

OSMO 3068 TOP olej

- Pokud chceme, aby si dřevo zachovalo své pozitivní vlastnosti, je důležité, abychom při jeho ošetření neuzavřeli jeho póry. Rozhodně není jedinou vhodnou povrchovou úpravou za všech okolností lak, jak jsme byli kdysi zvyklí. Přírodní dřevěné povrchy je vhodné ošetřit přírodním voskem nebo olejem. Vaši pozornost zaměřte na náš tip – Osmo Top olej, který spojuje výhody přírodního oleje i vosku. Povrch, který jím ošetříte, není náchylný na zašpinění, odpuzuje vodu a je odolný vůči domácím chemikáliím, také skvrnám od vína, piva, kávy, čaje nebo ovocné šťávy. Samozřejmě, že nátěr není zdraví škodlivý a je vhodný i na ošetření dětských hraček. Je vyroben na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků, jako jsou slunečnicový, sójový nebo bodlákový olej a karnaubský vosk (z listů brazilské palmy)

- či kandelilový vosk (z listů rostliny Euphorbia cerifera).
- Vydatnost voskového Top Oleje Osmo 3068 je 1l na 24 m².



popis	kód
natural 0,5 l	285417

OSMO tvrdý voskový olej

- Tvrdý voskový olej Original je ideální na ochranu veškerých dřevěných podlah jako masivní podlahové palubky, selská prkna, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy a také na plochu nábytku.
- Tvrdý voskový olej Original zesiluje barevnou intenzitu přírodního vzhledu povrchu dřeva, je odolný vůči ošlapání, odpuzuje vodu a nečistoty, je trvale zatížitelný a mimořádně odolný.
- Počet nátěrů: u dřeva bez povrchové úpravy 2 nátěry, v případě renovace stačí zpravidla 1 nátěr na očištěný povrch (bez obrušování).

- Vydatnost: 1 l stačí při jednom nátěru na cca 24 m².



popis	kód
3032 bezbarvý, hedvábný polomat 0,75 l	262936
3032 bezbarvý, hedvábný polomat 2,5 l	112969
3062 bezbarvý, mat 0,75 l	262272
3062 bezbarvý, mat 2,5 l	303344

- Ostatní typy Tvrdého voskového nátěru na objednávku.

OSMO vosk na řezné hrany 5735

- Vosk je určen speciálně pro navoskování řezných hran dřeva, které chrání proti působení nepříznivých povětrnostních podmínek, a pro ochranu před vznikem prasklin. Minimalizuje nasávání vody stejně jako vysušování řezných hran.



- chrání před tvorbou prasklin
- minimalizuje bobtnání dřeva a sesychání dřeva
- působí i zevnitř dřeva
- bez obsahu silikonů
- bez obsahu vody
- vysoká odolnost vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám
- bezbarvý



popis	kód
vosk na řezné hrany 0,75 l	304678

- Ostatní typy Tvrdého voskového nátěru na objednávku.

Ochranný nátěr dřeva

- Koncentrovaný přípravek pro chemickou ochranu dřeva proti biotickým škůdcům. Je určen k povrchové impregnaci pro dlouhodobou preventivní ochranu dřeva a lignocelulózových materiálů před napadením dřevokazným hmyzem (tesařík krovový, červotoč a termitům), dřevokaznými houbami třídy Basidiomycetes a dřevozbarvujícím houbám a plísním v interiérech (v třídách použití 1 a 2).
- Rovněž je určen na preventivní povrchovou ochranu zdíva a omítek proti jejich prorůstání dřevokaznými houbami, jmenovitě dřevomorkou domácí (Serpula lacrymans). Konkrétně se nejčastěji používá pro impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a také k ochraně zdíva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami. Přípravek je odolný proti vymývání.

- Typové označení přípravku dle ČSN 490600-1 je FB, IP, B, P, 1, 2, S.



popis	kód
Optimal zelený 1 l	376030
Optimal zelený 5 l	378416
Profi transparent 1 l	376034
Profi transparent 5 l	318047

povrchová úprava a ochrana dřeva - oleje, vosky, napouštědla

OSMO 3041 Tvrdý voskový olej

Rychleschnoucí, ekologický, čistící prostředek pro finální vzhled.

- Osvědčený Tvrdý voskový olej v barevných variantách – pro individuálně barevné dřevěné podlahy! Transparentní, polomatný, k použití uvnitř. Obzvláště se doporučuje pro masivní podlahové palubky, selská prkna, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy; také vhodný na plochy nábytku a lepené dřevo. Tvrdý voskový olej Barevný vytvoří barevně transparentní zbarvení povrchu dřeva ve vybraném odstínu.



popis	kód
3041 tvrdý voskový olej, natural 2,5 l	251171

Počet nátěrů:

U dřeva na nábytek bez povrchové úpravy max. 2 nátěry. Podlahy maximálně 1× úprava Tvrdým voskovým olejem Barevným. 2.nátěr je třeba provést jedním z bezbarvých Osmo Tvrdých voskových olejů.

Vydatnost:

1 litr stačí při jednom nátěru na cca 30 m².

OSMO 3262 Tvrdý voskový olej

Osvědčený Tvrdý voskový olej v rychle schnoucí variantě – 2 nátěry proveditelné v 1 den! Bezbarvý, k použití uvnitř.

- Obzvláště se doporučuje pro masivní podlahové palubky, selská prkna, parketové podlahy, OSB a korkové podlahy. Tvrdý voskový olej Rapid zesiluje barevnou intenzitu přírodního vzhledu povrchu dřeva, je odolný vůči ošlapaní, odpuzuje vodu a nečistoty, je trvale zatížitelný a mimořádně odolný.



popis	kód
OSMO 3262 Tvrdý vosk. olej Rapid mat 2,5 L	112997

Počet nátěrů:

U dřeva bez povrchové úpravy dva nátěry, v případě renovace stačí zpravidla jeden nátěr na očištěný povrch – bez obrušování!

Vydatnost:

1 litr stačí při jednom nátěru na cca 24 m².

OSMO 3058 TOP olej

Nátěr s kombinací oleje a vosku – speciálně vyvinutý k úpravě povrchu nábytku a pracovních (kuchyňských) desek ze dřeva! Bezbarvý nebo transparentní, hedvábně matný, k použití uvnitř.

- Obzvláště se doporučuje pro plochy nábytku a pracovní (kuchyňské) desky ze dřeva. Top Olej učiní povrch dřeva odolným vůči skvrnám a chemikáliím používaným v domácnosti.
- Produkt je odolný vůči slinám a potu, je certifikovaný pro styk s potravinami. Vhodný i na dětské hračky.



popis	kód
OSMO 3058 TOP olej 0,5 L - bezbarvý mat	336279

Počet nátěrů:

U dřeva bez povrchové úpravy dva nátěry, v případě renovace stačí zpravidla jeden nátěr na očištěný povrch – bez obrušování!

Vydatnost:

1 litr stačí při jednom nátěru na cca 24 m².

OSMO 420 UV ochranný olej

Perfektní ochrana před sluncem – UV ochrana pro venkovní oblast!

- Obzvláště se doporučuje na všechny svíslé dřevěné plochy venku: dřevěné fasády, přístřešky, obložení balkónů, zahradní nábytek, okna a dveře. Jako konečný nátěr na již barevně upravené dřevo Osmo UV ochranný olej výrazně prodlužuje interval renovace; jako samostatný nátěr zamezuje procesu šednutí ochranným faktorem UV12 v porovnání se dřevem bez konečné úpravy. UV ochranný olej Extra obsahuje účinné látky k preventivní ochraně nátěru proti napadení plísní, řasou a houbou.



popis	kód
OSMO 420 UV ochranný olej 2,5 L	112998

Počet nátěrů:

U dřeva bez povrchové úpravy dva nátěry, v případě renovace stačí zpravidla jeden nátěr na očištěný povrch – bez obrušování.

Vydatnost:

1 litr stačí při jednom nátěru na cca 18 m².

Vosky

Slouží k opravě rýh, děr, škrábanců a promáčklín. Vhodné pro povrchy dřeva, dýha, lamino a folie. Směs složena z minerálních vosků, obarvena zemitými a oxidovými barvami. Jednotlivé odstíny lze míchat tavením.

Měkké vosky

Použití na málo namáhané části povrchu v ploše. Menší odolnost vůči mechanické zátěži. Oprava se provádí za studena.

Tvrdé vosky

Použití na namáhané části povrchu (rohy, hrany, pracovní desky atd.). Oprava se provádí natavením vosku pomocí pájky.



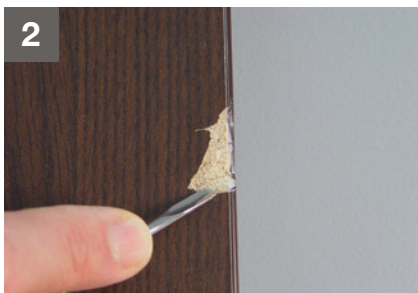
Víte, že přiřazené vosky najdete ke všem dekorům laminovaných desek z kolekce Kronospanu a Eggeru? Hledejte na našem Portále jako související sortiment k DTDL.



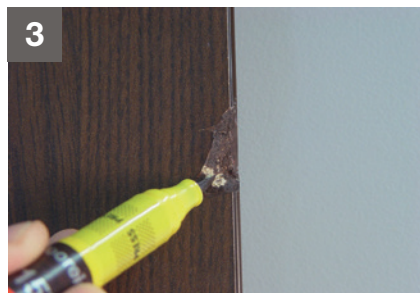
Oprava lamina a fólií



1 Příprava povrchu před opravou. Nutno očistit a odstranit volné části.



2 Kolmé sražení hrany poškozeného místa.



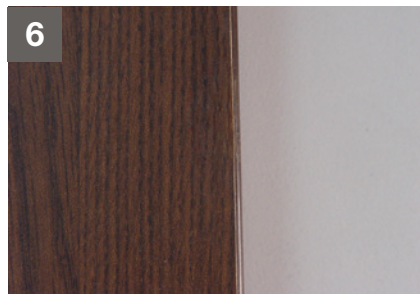
3 Podbarvení plochy poškozeného místa, aby po nanesení tmelu nebyla vidět kontura.



4 Výběr více odstínů voskových tmelů, následné natavení pomocí pájky. Tmelý lze mezi sebou míchat.



5 Odstranění přebytkového voskového tmelu pomocí plastové špachtle.



6 Fixace lakem v příslušném stupni lesku. Aplikovat z 30 cm. Nestříkat na vlhký podklad.

Sady opravných vosků

- Opravný vosk slouží k vyplnění menších rýh, děr, škrábanců a promáčklín. Vhodný pro opravu různých povrchů – dřevo, dýha, lamino, fólie. Použití pro málo nebo středně namáhané povrchy.



Vydatnost:

Měkký, tyčinka 8 cm nebo v sérii 4 cm, tavný bod 74 °C.

popis	kód
opravné vosky MĚKKÉ sada 10 × 8 cm	260989
opravné vosky MĚKKÉ sada 20 × 4 cm	260991
opravné vosky TVRDÉ sada 10 × 8 cm	260990
opravné vosky TVRDÉ sada 20 × 4 cm	260992

- Nabízíme také jednotlivé vosky ke všem dekorům EGGER a Bučina.
- Všechny vosky jsou skladem.

Servisní set na lakované povrchy

- Základní servisní kufřík nejmenší velikosti (20 x 5 x 17 cm) pro opravy děr, spár, poškozených rohů a hran dřevěných lakovaných nebo umělých povrchů. Vhodný pro opravy podlah, nábytku, kuchyní, schodnic, dveří, atd...



Odstíny:

hrušeň, dub antik, dub světlý, buk světlý, mahagon hnědý, palisandr světlý, borovice, bělavá, transparent, čistě bílá, černá.

popis	kód
servisní set na lakované povrchy	260994

Servisní set obsahuje:

10 ks tvrdých vosků (4 cm)	1 ks brusná a leštící mikrotkanina
1 ks plastový hoblík včetně brusné tkaniny a mikrotkaniny	1 ks bavlněný hadřík
1 ks pájka na tužkové baterie včetně 3 ks baterií	1 ks lakovaný fix, hedvábný mat

Servisní kufr pro opravu nábytku a interiéru červený box

- Servisní kufr menší velikosti k opravám rýh, děr, spár, poškozených rohů, hran a otlaků na povrchu.



popis	kód
servisní kufr pro opravu nábytku a interiéru – ČERVENÝ BOX	260993

Servisní set obsahuje:

20 ks měkkých vosků (4 cm)	1 ks brusná tkanina jemná
20 ks tvrdých vosků (4 cm)	1 ks lakový fix se štětcovým hrotem – mat
1 ks plastová špachtle na voky	1 ks lakový fix se štětcovým hrotem – hedvábný mat
1 ks plynová pájka	
1 ks brusná tkanina hrubá	

Plastová špachtle

Patentovaná špachtle z hutného plastu na opracování voskových tmelů.



popis	kód
plastová špachtle	261003

Pájka

Jedná se o „hobby“ pájku na tavení tvrdých voskových tmelů. Pájka je na tužkové baterie.



popis	kód
pájka	260995
profi plynová pájka	378415

Vrchní opravné laky

Vhodné na překrytí všech oprav. Používá se k tenkovrstvému nástřiku ploch. Zabraňuje vytvoření tzv. efektu „pomerančové kůry“. Vhodný na dřevo, plast a kov. Používat jen na odmaštěné a suché povrchy.



Výhody:

- netvoří mapy, nezaprší
- vhodný do interiérů
- pevný po 20 minutách
- 5 stupňů lesku

popis	kód
hluboký mat	260996
mat	260997
polomat	260998
pololesk	260999
lesk	261000

opravné vosky a fixy

Lakový fix na hrany

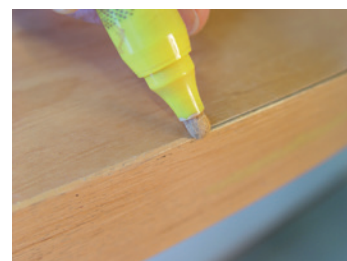
Velice rychlá oprava barevné nedokonalosti. Opravy probrusů již nalakovaných hran, rohů a drobných škrábanců.

Použití na všechny povrchy (dřevo, PVC, kov). Ideální pro zatírání spár, které vznikají při svaření plastových, fóliových, okenních profilů (odstíny Renolit, RAL, Hornschuch a Cova).

- patentovaný spouštěcí mechanismus na uvolnění barviva do hrotu
- dva náhradní hroty ve víčku
- před použitím nutno protřepat



Poškozená
hrana



Oprava poškozené
hrany



RAL 7035
260975



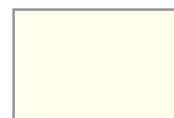
RAL 7040
260976



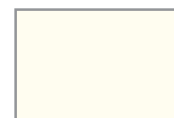
RAL 9003
260977



RAL 9005
260978



RAL 9010
260979



RAL 9016
260980



110 Ořech střední
260955



117 Třešeň světlá
260956



119 Hrušeň střední
260966



141 Dub světlý
260967



156 Buk světlý
260968



157 Dub tmavý bahenní
260969



159 Buk, modřín
260970



166 Wenge
260971



176 Javor světlý
260972



201 Bříza
260973



303 Dub rustikální
260974

ostaní chemie a příslušenství

Papírové utěrky

Rychlesnoucí, ekologický čistící prostředek pro finální vzhled

- Pro jednoduché, ale účinné čisticí práce jako je např. leštění skel oken a dveří po silikonování nebo utírání přebytečného silikonu a PUR pěny vytékající z trysek bezprostředně po aplikaci anebo jen na utření rukou do sucha. Při čištění hladkých lesklých povrchů nezanechává za sebou šmouhy a chloupky. Papírovou utěrku lze lehce namočit, aniž by se roztrhla.



popis	kód
papírové utěrky	392672

Odlamovací nože

- Pro bezpečné řezání a krájení při stavebních činnostech např.: zkracování fólií, otvírání pytlů, příprava aplikačních špiček kartuší a silikonových stěrek. Nože jsou vybaveny bezpečnostními pojistkami.



popis	kód
plastový nůž	392671
náhradní čepele k plastovému noži	393954
profi kovový nůž	394435
náhradní čepele ke kovovému noži	482613

Tmelařská spárovací stěrka

Stěrka Profi (384368) slouží k odstranění přebytečné vrstvy naneseného tmelu. Vytvoří dokonale hladký povrch a vzhled tmelených spár. Dle požadovaného profilu spáry vhodnou stranou lze vyprofilovat tmelovou vrstvu do požadovaného dokonalého vzhledu.



popis	kód
hobby	384367
profi	384368

ostaní chemie a příslušenství

Pattex FIX páska oboustranná 80 kg 1,5 m

- Oboustranná lepicí páska, která udrží až 120kg. Vhodná pro lepení většiny materiálů (sklo, kovy, plasty, dřevo, kámen, zrcadla, nylon, PP a PE). Okamžitě pevně lepí. Ideální pro fixaci předmětů v domácnosti, kanceláři, v autě apod. Vhodná do interiéru i exteriéru. Odolává teplotám od -40°C do +90°C.



popis	kód
Pattex FIX páska oboustranná	198790

Páska hliníková B752RL 50 mm/50 m

- Jednostranně lepicí, velmi jemná hliníková páska opatřená souvislým tepelně odolným lepicím filmem. Vysoká přilnavost k různým podkladům. Vysoká odolnost proti vlku, párá a výparům, UV záření a stárnutí.
- Hliníková páska (nosný materiál) s vrstvou akrylátového lepidla.



popis	kód
páska hliníková B752RL 50 mm / 50 m	376958

Odstraňovač etiket a pásek 400 ml

- Výborně odstraňuje zbytky lepidel, starých grafik, maskovacích pásek, izolep, textilních pásek, samolepek ze všech běžných ploch. Nepoškozuje lak ani kov.

Technické údaje:

- Konzistence: aerosólový sprej
- Teplota při aplikaci: +5 / +35 °C
- Vzdálenost při aplikaci: 20 cm



popis	kód
sprej 400 ml	305028

Sekundové lepidlo 3 g

- Pro kontaktní lepení s velmi rychlým vytvrzovacím účinkem. Lepení tvrdého PVC, pryže, kovů, skla, profilů z APTK-EPDM pro zasklívání a vzájemné kombinace těchto materiálů. Lepení „O“ kroužků z pryžového těsnění apod.
- Velmi vysoká pevnost lepeného spoje v tahu: 250 kg/cm².

vlastnosti

- transparentní
- okamžitá přilnavost
- rychlé tuhnutí
- extrémně vysoká pevnost lepeného spoje
- odolnost vůči vodě, čistícím prostředkům a běžným chemikáliím



popis	kód
tuba 3 g	191276

ostaní chemie a příslušenství

Extra silné čisticí ubrousky

- Pro efektivní odstranění nevytvrzené PUR pěny, silikonů, tmelů, většiny lepidel, olejů, mazadel, laků a barev z rukou, pracovních nástrojů nebo potřísněných povrchů. Odstraňuje také zaschlé nátěry z nesavých povrchů, max. do 24 hodin po aplikaci. Ideální pro každou dílnu, servis,

ale i kancelář a domácnost. Obnovuje lesk starých zašlých tmelových vrstev z povrchů. Čistí rychle a zanechává příjemnou svěží vůni. Ubrousky obsahují přidávaný vitamín E, který prospívá Vaší kůži na rukou.



popis	kód
extra silné čisticí ubrousky	396203

Počet nátěrů:

U dřeva na nábytek bez povrchové úpravy max. 2 nátěry. Podlahy maximálně 1× úprava Tvrdým voskovým olejem Barevným. 2.nátěr je třeba provést jedním z bezbarvých Osmo Tvrdých voskových olejů.

Vydatnost:

1 litr stačí při jednom nátěru na cca 30 m².

Aplikační pistole

Profi aplikační pistole na kartuše HKS 12 speciál.

- Pro aplikaci - vytlačování tmelů nebo lepidel z kartuší.



popis	kód
HKS 12 COX	365797
MK5 Skelet HP	508807

Přítlačný váleček



popis	kód
šíře přítlačné plochy 7,5 cm	262856
šíře přítlačné plochy 19 cm, teleskopická rukojeť	262857

Technické údaje:

Balení: 1 ks.

tuplovací pásy

Oboustranně lepicí páska

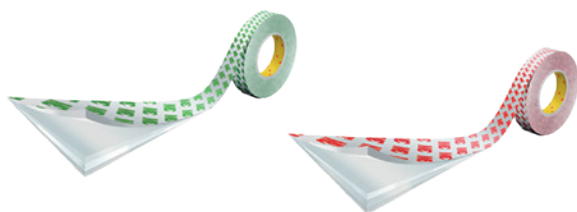
Červená: vysoká okamžitá pevnost. Nový způsob tuplování plošných materiálů DTDL.

Zelená: vyšší tloušťka pásky určená pro více strukturované povrchy.

Nový způsob tuplování plošných materiálů. Díky rychlosti a okamžité počáteční pevnosti šetří čas a peníze. Nanáší se pouze na jednu stranu plošného spoje.

Výhody oproti tradičním kontaktním lepidlům:

- jednoduchá a rychlá aplikace
- výrazná úspora času
- nanášení pouze na jednu lepenou plochu
- žádná doba odvětrání – okamžitá manipulační pevnost
- okamžitá možnost dále lepený dílec zpracovávat
- ekologická varianta lepení
- testováno v laboratoři 3M



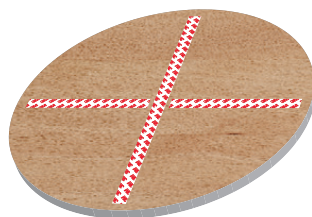
balení	kód
role 38 mm × 50 m × 0,21 mm, červená	456508
role 38 mm × 25 m × 0,21 mm, červená	457964
role 38 mm × 50 m × 0,265 mm, zelená	231776
role 38 mm × 25 m × 0,265 mm, zelená	260985



Příklady aplikací tuplovací páskou 3M



větší formáty



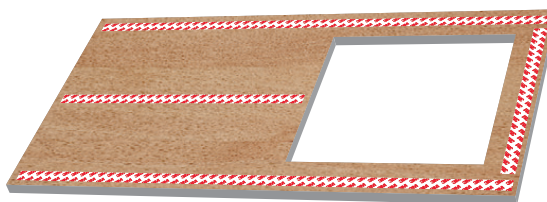
kruhové a oválné formáty



menší formáty (police)



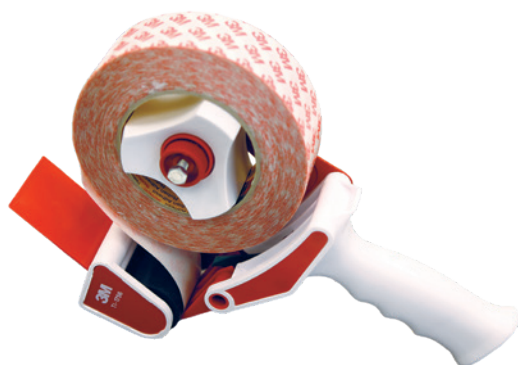
složitější formáty



formáty s výřezem

ostaní chemie a příslušenství

3M aplikátor tuplovací pásky



popis	kód
3M aplikátor tuplovací pásky – návín 50 m	231777

Cobra Multi spray

- Vysoce kvalitní univerzální sprej 6 v 1 s funkčním a užitečným adaptérem „COBRA CAP“.
- Díky speciálnímu adaptéru umožňuje klasický nástřik v ploše nebo bodově přesnou aplikaci pomocí trubičky.
- Efektivní pro čištění, údržbu, mazání, ochranu elektrických kontaktů nebo jako odpuzovač vody.
- Odstranění drobné rzi či vodního kamene nebo uvolnění zkorodovaných spojů.
- Vhodný pro šrouby, matice, měřicí přístroje, spoje, závěsy, posuvná a kuličková ložiska atp.
- Jako čistič také rozpouští zbytky starých maziv a zanechává velmi tenký statický ochranný film.
- Při použití aplikační trubičky lze dosáhnout delšího a přesnějšího dostřiku.

vlastnosti:

- transparentní
- neobsahuje silikon



popis	kód
sprej 400 ml	408471

Univerzální mazivo WD-40 original

- Je okamžitě a maximálně účinné, rychle penetrující mazivo a konzervant.

vlastnosti:

- neobsahuje silikon
- vytěšňuje vlhkost
- uvolňuje zrezivělé části
- chrání a konzervuje



popis	kód
sprej 400 ml	363916
sprej 250 ml	191293