

TECHNICKÝ LIST

EURODEKOR® S PERLMUTOVÝMI DEKORY

Popis materiálu:

Melaminovou pryskyřicí potažená deska na bázi dřeva, jejíž dekorativní povrch je potištěn barvami pigmentovanými perlmudem



PERLMUTOVÉ DEKORY

Třípitivých optických efektů je v nábytkářství často docilováno dekorovými kombinacemi speciálních perlmutových nebo metalických dekorů. Díky použitým perlmutovým pigmentům dochází v závislosti na dopadu světla a pozorovacímu úhlu k odlišnému barevnému vjemu a světlému až tmavému měňavému efektu, jež činí tyto dekory zcela specifickými. Vlivem těchto pigmentů v povrchové ploše je třeba tyto povrchy s melaminovou pryskyřicí ve všech směrech považovat za kritičtější a choulostivější než běžné tištěné dekory. Proto neodpovídají částečně kritériím relevantních norem pro povrchovou úpravu u parametrů náchylnost vůči otěru a poškrábání, jakož i změna barvy při intenzivním ozařování UV zářením. Navíc u některých z těchto dekorů není plně garantována odolnost vůči vodní páře. Proto se v jejich případě nedoporučuje použití v horizontálních aplikacích jako jsou např. stolové a kuchyňské desky nebo desky psacích stolů jakož i aplikace ve vlhkém prostředí. Více než 10 let praktických zkušeností však dokazuje, že použití desek EURODEKOR® s perlmutovými dekory v případech méně zatěžovaných horizontálních aplikací je zcela bezproblémové.

HORIZONTÁLNÍ POUŽITÍ PERLMUTOVÝCH DEKORŮ

Z hlediska použití v horizontálních aplikacích lze považovat za více problematičtější dekory s celoplošnou aplikací perlmutových pigmentů. Dekory s jen částečnou aplikací perlmutu, u nich jsou tyto pigmenty nanášeny pouze v pruzích, čárách či jiných grafických obrazcích, lze považovat za méně kritické, vykazující nižší náchylnost vůči oškrabu a opotřebení. Navíc lze u nich zamenat i lepší odolnost proti vodní páře než u dekorů s celoplošnou aplikací perlmutových pigmentů.

Z výše uvedených důvodů jsou perlmutové dekory řazeny do dvou kategorií:

A) Celoplošné perlmutové dekory - nevhodné pro oblast horizontálního použití, např. stolové a pracovní desky a desky psacích stolů.

F381	F382	F383	F436	F437	F438	F440	F447	F488	F489
F495	F501	F503	F509	F516	F518	F589	F598	F599	F784
F785									

B) Dekory s pouze částečným podílem perlmutových pigmentů.

F502	F583	F584	F815	H1112	H1232	H1235	H1267	H1268	H1615
H1665	H3005	H3078	H3090	H3091	H3092	H3114	H3127	H3362	H3363
H3656	H3703	H3704	H3802						

DALŠÍ POKYNY K DEKORŮM S CELOPLOŠNÝM POTISKEM PERLMUTOVÝCH PIGMENTŮ

Dekory jež jsou celoplošně potištěny perlmutovými pigmenty mohou vykazovat vedle shora uvedených změn vlastností též optické odlišnosti. V tomto případě aplikovaný celoplošný potisk nemusí ve výjimečných případech 100% pokrývat základový papír. Proto mohou zůstat na podkladovém papíře malé nepotištěné body, které při celkovém náhledu na dekoru opticky vypadají jako prohlubně. Z tohoto důvodu jsou v kombinaci s celoplošnými perlmutovými dekory vhodné výhradně strukturované povrchy jako např. ST2 a ST 95. Hladké povrchy jako např. ST15 jsou nevhodné, protože navíc zřetelně snižují kovový efekt.

V kolekci ZOOM® jsou některé dekory označeny speciální ikonou . Tato ikona znamená: „Perlmutový dekor - pouze pro vertikální použití“. U těchto dekorů je použit celoplošný potisk perlmutovými pigmenty nebo se jedná o dekory se speciálními povrchovými strukturami.

Údaje v tomto technickém listu spočívají na zkušenostech z praxe a serii interních pokusů. Odpovídají našemu dnešnímu stavu vědomostí a průběžně se prověřují a aktualizují. Tato informace slouží jako všeobecná informace a neobsahuje proto žádné ujištění o vlastnostech výrobku nebo vhodnosti pro určité účely použití. Za omyly, chyby norem a chyby tisku proto není možno převzít žádnou záruku. Zásadně platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Předběžná doložka: Tento technický list byl vyhotoven s nejlepším vědomím a obzvláštní svědomitostí. Za tiskové chyby, chyby norem a omyly nelze přebírat žádnou zodpovědnost. Navíc mohou z dalšího kontinuálního vývoje desek EGGER EURODEKOR®, jakož i ze změn norem a dokumentů veřejného práva vyplývat technické změny. Proto obsah tohoto technického listu nemůže sloužit ani jako návod k použití ani jako právně závazný podklad.

Zodpovědný : Produktový management Dekorativ

Uvolněno :2012-05-31