



Industry for paint expert

PLASTUK LEGNO

Polyesterový tmel na dřevo v pastě (3005)

Popis výrobku

Dvousložková snadno zpracovatelná pasta na bázi nenasycených polyesterových pryskyřic. Hodí se k jakémukoliv typu práce s dřevěnými podklady, na rekonstrukci i velkých chybějících částí, na tmelení, na povrchové dokončení atd. Aplikováním více vrstev po několika málo minutách je možné dosáhnout jakékoliv konečné tloušťky. Přidáním příslušného katalyzátoru rychle tvrdne; po ztvrdnutí se může řezat, hoblovat, vrtat, a brousit, jako kdyby to bylo dřevo. Může se lakovat většinou laků a mořidel, které jsou normálně k dostání na trhu.

Oblasti použití

Je určen pro jakoukoliv práci se dřevem: zatmelení otvorů, rekonstrukci rohů nebo chybějících částí, vyrovnávání nepravidelností povrchu atd.

Technické vlastnosti

Barva	: viz ceník
Druh pojiva	: směs polyesterových nenasycených pryskyřic
Specifická hmotnost**	: část A: 1.70 kg/l (+ 0.03)
Viskozita**	: část A: tixotropní pasta
Katalyzátor	: v pastě kód 40001015 (tuba), kód 4001 1015 (vločka)
Katalyzační poměr	: 100 částí A + 1-3 částí B ve hmotnosti s tubou; pro DIDOC pevná pozice
Doba gelovatění**	: 5'-7' se 3 díly katalyzátoru kód 40011015 na 100 dílů části A
Kompletní polymerizace**	: po 2 hodinách
Brousitelnost**	: Po 45' u průměrné tloušťky
Smrštění	: < 1%
Pružnost	: průměrná-vysoká
Odolnost vůči vodě	: velmi dobrá
Odolnost vůči rozpouštědlům	: dobrá
Životnost při skladování	: 24 měsíců v neotevřeném balení, chráněný před světlem

** údaje jsou zjišťovány při teplotě 20°C

Způsoby aplikace

Typy podkladů : Dřevo jakéhokoliv typu, ošetřené způsobem, jaký je uveden v odstavci

Příprava podkladu“; výrobek se může aplikovat i na ocel a skelnou pryskyřici, která neobsahuje izolační činidla. **Příprava podkladu**: Povrch musí být suchý, zbavený prachu, hlíny, usazenin, plísňe, starých laků a vosků. Dřevo musí být kompaktní, musí mít vysokou mechanickou odolnost a vlhkost v rozmezí od 8–15 %. Na plochách se zvednutými vlákny (vlákna dřeva řezaného kolmo) je dobré naimpregnovat základovým lakem, aby se před tmelením dřevní hmota zpevnila. Voskové dřeviny (např. exotická dřeva, bříza), olejnaté dřeviny (např. oliva, teak) a dřeviny s vysokým obsahem přírodních pryskyřic (smrk, modřín, borovice a další jehličnany) musí být dobře vyčištěné vhodným ředidlem a kromě toho musí být izolované příslušným základovým lakem.

Dřevo palisandru, dubu, kaštanu a dalších, které obsahují substance, které ztěžují přilnavost, nebo stará impregnovaná dřeva (dehtem, lněným olejem, kouřem atd.) musí být v každém případě

preventivně ošetřeny jednou nebo více vrstvami izolačního základu. V případě starých podkladů nebo podkladů zvláště obtížných na vyčištění je třeba uvážit eventuální opískování s následnou aplikací izolantu. Dřeva ošetřená přípravky proti škůdcům a impregnačními přípravky na fenolové bázi musí být pečlivě izolována jednou nebo více vrstvami základu a přilnavost tmele musí být pečlivě posouzena.

Izolační základ : Epoxidového nebo polyuretanového typu s rychlým tvrdnutím:
aplikuje se podle potřeby jedna nebo více vrstev.

Způsob aplikace : stěrkou

Příprava výrobku : Používání výrobku ve vložce s dávkovačem nepůsobí problémy při dávkování obou složek.

Při použití produktu v nádobě přidejte do tmele katalyzátor v závislosti na teplotách prostředí a na požadovaných dobách gelovatění, podle následující tabulky:

Doporučené dávky pro teplotu	Tuba (v hmotnosti)	Pozice DIDOC
až do 10° C	3 na 100	pevná
10 – 20° C	2 na 100	pevná
více než 20° C	1 na 100	pevná

Způsob použití : Pečlivě uhníst a aplikovat tak, aby tmel dobře přilnul k podkladu, takže vyvinete určitý tlak na stěrku. Silné vrstvy musí být aplikovány ve dvou nebo více vrstvách, přičemž další vrstva se musí aplikovat na vrstvu předcházející vždy až po ztvrdnutí a zchladnutí. U slabých vrstev je proces vytvrdnutí delší a před broušením a lakováním je třeba déle počkat. Nízká teplota prodlužuje dobu práce, zatímco vysoká teplota ji zkracuje

Veškeré odstíny PLASTUK LEGNO série 3005 jsou míchatelné mezi sebou, aby se dosáhlo odstupňování barevné intenzity. Výrobek se dá pro eventuální specifická použití dobarvovat též pigmenty v prášku (oxidy železa).

Brousitelnost : Je možné brousit po si 45 minutách od vytvrdnutí vhodnými brusnými prostředky (vyhovují ty, které se používají na dřevo).

Možnost nalakování : Po 2 hodinách při teplotě 20°C u průměrně silné vrstvy. Lakování běžnými laky na bázi rozpouštědel, akrylátovými, alkydovými, epoxidovými, polyuretanovými i nitrolaky nepředstavuje žádné riziko. Doporučujeme však provádět vždy pečlivou preventivní zkoušku s laky na vodní bázi nebo s laky netradičního typu.

Čištění : Pracovní nářadí se musí ihned vyčistit rozpouštědlem typu NITRO.

Poznámka: Nedoporučuje se aplikace výrobku při teplotách pod + 10° C.

Údaje uvedené v tomto technickém listu odpovídají našim zkušenostem a technickým znalostem: nezbavují naše zákazníky provádění vlastních předběžných zkoušek k určení vhodného použití.



S-Universal s.r.o. Palackého tř. 16, 612 00 Brno,
tel.: 549 211 394, 777 946 412
prodejna: Heršpická 6, Brno
výhradní dovozce barev IMPA pro ČR
email: obchod@barvylakynatery.cz
<http://www.barvylakynatery.cz>