

WL-Isolierfüller

vodou ředitelný izolační plnič bílý, konformní Decopaint

technická data

Charakteristika

Vodou ředitelný bíle pigmentovaný jednosložkový izolační plnič ke stříkání, s vysokou krycí silou, velmi rychle schnoucí, dobře přilnavý a výtečně brousitelný.

Tento lakový systém je možné nanášet přímo na MDF desky, MDF hrany a hrubé profily bez předchozího nánosu bezbarvého izolačního základu.

Tato laková kvalita je alternativním výrobkem šetřícím životní prostředí k lakovým systémům na bázi organických rozpouštědel. Je silně plnicí, přitom s neutrálním zápachem, nemá sklon k žloutnutí a izoluje znamenitě látky obsažené uvnitř různých dřevin.

Vyhovuje evropské směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

Pro barevné krycí lakování s uzavřenými póry na dřevě a dřevěných materiálech ve vnitřním prostředí (např. nábytek, dveře, obklady). Následné barevné krycí lakování je možné jednak vodou ředitelnými barevnými krycími laky CLOU WL-Buntlacken jednak barevnými krycími laky CLOUCRYL-Buntlacken na bázi organických rozpouštědel.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole	airmix
Ø trysky (mm):	2,0-2,5	0,33
tlak stříkání (bar):	3,0	80-100
nanášené množství (g/m²):	150	200
vydatnost (m²/litr):	7	6

Technická data

ředění:	čistou vodou, max.5%
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	30 ± 3 sek / DIN 6 mm
hustota (g/cm³):	1,33 ± 0,02
ph faktor:	8,7 ± 0,03

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	2-3 hodiny

Čištění

Nářadí ihned po použití umyjte čistou vodou nebo čistícím roztokem pro vodou ředitelné laky CLOU WL-Reiniger (zvláště pro zaschlé zbytky laku).

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v suchu a chladnu, chraňte před mrazem. Se zbytky se musí nakládat v souladu s úředními předpisy pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené klíčové číslo odpadu podle Evropského katalogu odpadů: 08 01 12 (upraví se podle regionálních předpisů pro likvidaci odpadu). Vyschlé zbytky laku lze likvidovat společně s domovním odpadem.

Trvanlivost v uzavřeném originálním balení: 1 rok

Bezpečnostní upozornění

Nevylévejte do kanalizace a zabraňte vniknutí do spodních i vrchních vod (stupeň nebezpečí pro vodu 1).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Aerosol (mlhu ze stříkání) nevdechujte, používejte vhodnou ochranu dechu (např. ochrannou masku s kombinovaným filtrem DIN 3181-A 2-P 3). Také při zpracování laku bez škodlivin dodržujte obvyklá ochranná pravidla pro práci s laky.

Označení podle předpisů o nebezpečných látkách: Odpad

Zvláštní údaje

Při zpracování ve stříkací kabině s vodní clonou musí být koagulační prostředek přidávaný do vody ve cloně kyselý. Vyloučené zbytky laku odeberte a zlikvidujte.

Podle nařízení evropské směrnice EU 2004/42 je dovolený nejvyšší obsah VOC ve stavu připraveném pro zpracování 140 g/l (produktové kategorie IIA/i, limit 2007). Nejvyšší obsah VOC v laku WL-Isolierfüller ve stavu připraveném pro zpracování je < 140 g/l VOC.

Zkušební normy

Splňuje požadavky směrnice VdL-RL 02 Systémy lakování dřeva.

Údaje k objednání

číslo výrobku:	
WL-Isolierfüller	00900.19727
WL-Reiniger	09410.19432

WL-Isolierfüller

vodou ředitelný izolační plnič bílý, konformní Decopaint

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Surový povrch dřeva přebruste postupně brusivem zrnitosti 150 a 180 a odstraňte prach. Povrch dřeva určený k opracování musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku, vosku nebo jiných nečistot a zbavený brusného prachu. Dřeviny bohaté na pryskyřici napřed odsmolte odsmolovačem CLOU Entharzer 499.

MDF desky a dřeviny s vysokým obsahem vnitřních látek (např. teak nebo wenge) se musejí lakovat s WL-Isolierfüller dvakrát.

Také jasanové dřevo se musí uzavřít pomocí WL-Isolierfüller, aby se předešlo zvláště u světlých odstínů krycího laku žlutým průnikům do laku.

Zpracování / Aplikace

(při teplotě opracovávaného objektu > 15°C, při vlhkosti dřeva 8 – 12%)

Před použitím izolační plniče WL-Isolierfüller dobře rozmíchejte.

Podle vlastností nosného materiálu naneste WL-Isolierfüller 1-2x stříkáním, dřeviny s vysokým obsahem vnitřních látek vyžadují dva plnicí nánosy. Každý nános lakujte křížově s normální tloušťkou vrstvy.

Mezibrus brusivem zrnitosti 240/320 se musí provést bezprostředně přímo před každým lakováním. Následně odstraňte brusný prach.

Schnutí

(při teplotě 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 50%)

Po době schnutí asi 2-3 hodiny těsně před druhým nánosem izolačního plniče proveďte pečlivě mezibrus brusivem zrnitosti 240/320 a důkladně odstraňte prach.

U každého dalšího lakování nechejte předchozí vrstvu zaschnout přes noc, pak proveďte mezibrus.

Velké nanášené množství a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují schnutí. Prostřednictvím cirkulace vzduchu (0,5-1,5 m/min) a zvýšením teploty lze schnutí zkrátit.

Konečné lakování

Po zaschnutí přes noc bezprostředně po rovinném broušení lakujte vodou ředitelným barevným krycím lakem WL-Deklack ve zvoleném barevném odstínu. Dodržujte příslušný technický list.

Zvláštní údaje

Všechno nářadí včetně nádob, které budete k práci používat, musí být korozivzdorné (např. z nerezové oceli nebo z plastu).

Obaly vždy udržujte uzavřené. Chraňte obsah balení od naschnutí, vytvořil by se škraloup. Eventuální kousky škraloupu před zpracováním odstraňte filtrováním např. přes nylonové sítko.

Vysoká zatížitelnost lakové vrstvy bude dosažena při dostatečné celkové tloušťce lakové vrstvy.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávisle poradit podle nejnovějšího stavu poznatků a je potřebné upravit je podle konkrétních podmínek použití a zpracování. Všechny dříve vydané technické listy ztrácejí tímto svoji platnost.