

WL-Decklack

vodou ředitelný barevný krycí lak, konformní Decopaint

technická data

Charakteristika

Vodou ředitelný jednosložkový barevný krycí lak připravený k přímému použití, bez zápachu, šetrný k životnímu prostředí. Vyhovuje evropské směrnici o omezování emisí (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblast použití

Pro barevné krycí lakování s uzavřenými póry na zařízeních interiérů vyrobených ze dřeva nebo dřevěných materiálů. Použije se zvláště tehdy, když je omezeno nebo znemožněno zpracování konvenčních rozpouštědlových lakových materiálů.

Zpracování / Aplikace



metoda nanášení:	nádobková pistole
Ø trysky (mm):	1,5-1,8
tlak stříkání (bar):	3,0
nanášené množství (g/m ²):	80-100
vydatnost (m ² /litr):	5

Technická data

ředění:	čistou vodou
viskozita pro zpracování:	připraveno k přímému použití
viskozita:	~ 35 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm ³):	~ 1,200
ph faktor:	8,0

Schnutí

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

na prach:	30 minut
k dalšímu přelakování:	5 hodin

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: Odpadá

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 130 g/l (produktová kategorie IIA/d, limit 2010). Nejvyšší obsah VOC v laku WL-Decklack ve stavu připraveném pro zpracování je < 130 g/l VOC.

Zkušební normy

DIN 68861-1B (chemická odolnost)
Odpovídá požadavkům § 35 Zákona o potravinách a spotřebním zboží (dříve norma DIN 53160, odolnost slinám a potu)
Splňuje požadavky směrnice VdL-RL 02 Systémy lakování dřeva.

Údaje k objednávce

číslo výrobku:	00901.(číslo odstínu)
WL-Decklack	09410.19432
WL-Reiniger	



WL-Decklack

vodou ředitelný barevný krycí lak, konformní Decopaint

návod ke zpracování

Příprava povrchu

Surový povrch dřeva přebrousíte odstupňovaně brusivem zrnitosti 150 až 180, odstraňte prach a vyplňte vodou ředitelným stříkacím tmelem CLOU COLOR WL-Spritzfüller bílým.

MDF desky a dřeviny bohaté na množství obsažených vnitřních látek (např. teak, wenge, ale také jasan) pečlivě izolujte podle potřeby 1-2x izolačním základem WL-Isoliergrund a potom vyplňte vodou ředitelným stříkacím tmelem CLOU COLOR WL-Spritzfüller bílým.

Dodržujte přitom pokyny technických listů příslušných jednotlivým výrobkům.

Zpracování / Aplikace

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

Před použitím obsah balení dobře rozmíchejte.

Po dokonalém zaschnutí stříkacího tmelu WL-Spritzfüller (přes noc) proveďte rovinné broušení brusivem zrnitosti 320, pečlivě odstraňte prach a proveďte jeden křížový nástřik normální tloušťky barevným lakem WL-Decklack .

Schnutí

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

Po době schnutí asi 5 hodin můžete pokračovat bez mezipřestávek lakováním bezbarvým lakem.

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

Konečné lakování

K dosažení odolnosti povrchu před poškrábáním kovovým předmětem (prstýnková odolnost) naneste bez mezibrusu 1x v normální tloušťce vrstvy vodou ředitelný lak CLOU Universal Schichtlack 9200 (hedvábně lesklý, hedvábně matný nebo matný).

Pro zvláště vysoce zatěžované plochy je potřebné povrch přelakovat dvousložkovým lakem 2K-Schichtlack 9400.

Zvláštní údaje

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

V závislosti na odstínu se podle okolností musí barevný krycí lak WL-Decklack nanášet 2-3x, aby bylo dosaženo dostatečné krycí schopnosti barevného laku. Doba schnutí bude vždy 5 hodin, bez mezibrusu. V tomto případě lze provést následující lakování bezbarvým lakem po schnutí přes noc (nejdéle však 24 hodin), bez mezibrusu.

Pro dosažení lepší krycí síly můžete stříkací tmel WL-Spritzfüller dobarvit barevným lakem, přidat však můžete nejvíce 15% barevného laku WL-Decklack.

Teplota laku, lakovaného objektu i okolí nesmí klesnout pod 15°C.

Obaly vždy udržujte uzavřené. Chraňte obsah balení od naschnutí, vytvořil by se škraloup. Při otevírání obalu dávejte pozor, aby ztuhlé kousky nespadly do laku. Škraloup a ztuhlé kousky se už v laku nerozpustí a je nutné je před zpracováním odstranit filtrováním např. přes nylonové sítko.

Tyto informace mají a mohou pouze nezávazně 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.

