

WL-Decklack

technické údaje

vodou riediteľný farebný krycí lak, VOC konformný Decopaint

Charakteristika

Vodou riediteľný, rýchloschnúci farebný krycí lak pripravený na priame použitie, bez zápachu, šetrný k životnému prostrediu. Odolný opotrebeniu a prelakovateľný. Vyrába sa v odtieňoch RAL, NCS a Sikkens.

Vyhovuje európskej smernici o obmedzovaní emisií (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblasť použitia

Na farebné krycie lakovanie s uzavretými pórnami na zariadeniach interiérov vyrobených z dreva alebo drevených materiálov. Používa sa najmä vtedy, keď je obmedzené alebo nežiadúce použitie konvenčných rozpúšťadlových lakových materiálov.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	nádobková pištoľ	airmix
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	0,28
tlak striekania (bar):	3,0	80-100
nanášané množstvo (g/m ²):	80-100	150
výdatnosť (m ² /liter):	5	5

Technické údaje

riedenie:	čistou vodou
viskozita pre spracovanie:	pripravené na priame použitie
viskozita:	~ 25 sek / DIN 6 mm
hustota (g/cm ³):	~ 1,300
ph faktor:	8,0

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

na prach:	30 minút
na ďalšie prelakovanie:	3 - 24 hodín

Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte čistou vodou alebo čistiacim roztokom pre vodou riediteľné laky CLOU WL-Reiniger (najmä pre zaschnuté zvyšky laku).

Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. So zvyškami sa musí zaobchádzať v súlade s úradnými predpismi pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami. Doporučené kľúčové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov: 08 01 12 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Vyschnuté zvyšky laku je možné likvidovať spoločne s domovým odpadom. Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 1 rok

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte vniknutiu do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 1). Uchovávajte mimo dosah detí. Aerosol (hmlu zo striekania) nevdychujte, používajte vhodnú ochranu dychu (napr. ochrannú masku s kombinovaným filtrom DIN 3181-A 2-P 3). Pri spracovaní vodných lakov dodržiavajte bežné bezpečnostné predpisy pri práci.

Upozornenie

Pri spracovávaní v striekacej kabíne s vodnou clonou musí byť koagulačný prostriedok pridávaný do vody v clone kyslý. Vylúčené zvyšky laku odoberte a zlikvidujte.



Podľa nariadenia európskej smernice EU 2004/42 je povolený najvyšší obsah VOC v stave pripravenom na spracovanie 130 g/l (produktová kategória IIA/d, limit 2010). Najvyšší obsah VOC v laku WL-Decklack v stave pripravenom na spracovanie je < 130 g/l VOC.

Skúšobné normy

Spĺňa požiadavky smernice VdL-RL 02 Systémy lakovania dreva.

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
WL-Decklack	901.(číslo odtieňa)
WL-Reiniger	9410.19432

WL-Decklack

vodou riediteľný farebný krycí lak, VOC konformný Decopaint

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Surový povrch dreva prebrúste odstupňovane brusivom zrnitosti 150 až 180, odstráňte prach a vyplňte vodou riediteľným bielym izolačným plničom CLOU WL-Isolierfüller.

MDF dosky a dreveniny s vysokým obsahom vnútorných látok (napr. teak, wenge, ale taktiež jaseň) dôkladne izolujte podľa potreby 1 - 2x bezfarebným lakom WL-PUR-Klarlack a potom vyplňte izolačným plničom WL- Isolierfüller.

Dodržiavajte pritom technické listy príslušných výrobcov.

Spracovanie / Aplikácia

(pri teplote opracovávaného objektu > 15°C,
pri vlhkosti dreva 8 – 12%)

Pred použitím obsah balenia dobre rozmiešajte.

Po dokonalom zaschnutí plniča WL- Isolierfüller vykonajte rovinné brúsenie brusivom zrnitosti 240/320, dôkladne odstráňte brúsny prach a vykonajte jeden krížový nástrek normálnej hrúbky farebným lakom WL-Decklack .

Schnutie

(pri teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%)

Po dobe schnutia asi 3 - 24 hodín môžete pokračovať bez medzibrusu lakovaním bezfarebným lakom.

Veľmi sýty nános materiálu a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú schnutie. Prostredníctvom cirkulácie vzduchu (rýchlosť prúdenia vzduchu 0,5-1,5 m/min) a zvýšením teploty je možné schnutie skrátiť.

Záverečné lakovanie

Na dosiahnutie odolnosti povrchu pred poškrabaním kovovým predmetom (prstienková odolnosť) naneste bez medzibrusu 1x v normálnej hrúbke vrstvy vodou riediteľný lak CLOU Universal Schichtlack 9200 (hodvábne lesklý, hodvábne matný alebo matný).

Pre veľmi zaťažované plochy je nutné povrch prelakovať vodným lakom WL-PUR-Klarlack.

Upozornenie

Všetko náradie vrátane nádob, ktoré budete pri práci používať, musí byť odolné korózii (napr. z nerezovej ocele alebo z plastu).

V závislosti od odtieňa sa podľa okolností musí farebný krycí lak WL-Decklack nanášať 2-3x, aby boli dosiahnuté dostatočné krycie schopnosti farebného laku. Doba schnutia bude vždy aspoň 3 hodiny, bez medzibrusu. V tomto prípade je možné vykonať nasledujúce lakovanie bezfarebným lakom až po schnutí cez noc (najdlhšie však 24 hodín), bez medzibrusu.

Na dosiahnutie lepšej krycej sily môžete plnič WL Isolierfüller dofarbiť najviac 15% farebného laku WL-Decklack.

Všetky tieto informácie majú a môžu len nezáväzne poradiť. Zakladajú sa na našich testoch a praktických skúsenostiach. Aplikáciu je potrebné vždy prispôsobiť konkrétnym pracovným podmienkam. Všetky skôr vydané technické listy týmto strácajú svoju platnosť.