

WL-Isolierfüller

technické údaje

vodou riediteľný izolačný plnič biely, VOC konformný Decopaint

Charakteristika

Vodou riediteľný bielo pigmentovaný jednozložkový izolačný plnič na striekanie, s vysokou krycou silou, veľmi rýchlo schnúci, dobre priľnavý a vynikajúco brúsiteľný.

Tento lakový systém je možné nanášať priamo na MDF dosky, MDF hrany a hrubé profily bez predchádzajúceho nánosu bezfarebného izolačného základu.

Táto laková kvalita je alternatívnym výrobkom šetriacim životné prostredie k lakovým systémom na báze organických rozpúšťadiel. Je silno plniaci, pritom s neutrálnym zápachom, nemá sklon k žltnutiu a vynikajúco izoluje látky obsiahnuté vo vnútri rôznych drevín.

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

Oblasť použitia

Na farebné krycie lakovanie s uzavretými pórami na dreve a drevených materiáloch vo vnútornom prostredí (napr. nábytok, dvere, obklady). Následné farebné krycie lakovanie je možné vykonať jednak vodou riediteľnými farebnými kryciami lakmi CLOU WL-Buntlacken alebo farebnými kryciami lakmi CLOUCRYL-Buntlacken na báze organických rozpúšťadiel.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	nádobková pištoľ	airmix
Ø trysky (mm):	2,0-2,5	0,33
tlak striekania (bar):	3,0	80-100
nanášané množstvo (g/m ²):	150	200
výdatnosť (m ² /liter):	7	6

Technické údaje

riedenie:	čistou vodou, max.5%
viskozita pre spracovanie:	prípravené na priame použitie
viskozita:	30 ± 3 sek / DIN 6 mm
hustota (g/cm ³):	1,33 ± 0,02
ph faktor:	8,7 ± 0,03

Schnutie

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

na prach:	30 minút
na ďalšie prelakovanie:	2-3 hodiny

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 prídavaný 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 140 g/l (produktová kategória IIA/i, limit 2010).

Najvyšší obsah VOC v laku WL-Isolierfüller v stave pripravenom na spracovanie je < 140 g/l VOC.

Skúšobné normy

Splňa požiadavky smernice VdL-RL 02 Systémy lakovania dreva.

Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
WL-Isolierfüller	900.19727
WL-Reiniger	9410.19432

WL-Isolierfüller

návod na spracovanie

vodou riediteľný izolačný plnič biely, VOC konformný Decopaint

Príprava povrchu

Surový povrch dreva prebrúste postupne brusivom zrnitosti 150 a 180 a odstráňte prach. Povrch dreva určený na opracovanie musí byť absolútne suchý, bez špiny, oleja, tuku, vosku alebo iných nečistôt a zbavený brúsneho prachu. Z drevín bohatých na živicu najprv odstráňte živicu prípravkom CLOU Entharzer 499.

MDF dosky a dreveniny s vysokým obsahom vnútorných látok (napr. teak alebo wenge) sa musia lakovať s WL-Isolierfüller dvakrát.

Taktiež jaseňové drevo sa musí uzatvoriť pomocou WL-Isolierfüller, aby sa predišlo najmä pri svetlých odtieňoch krycieho laku žltým prienikom do laku.

Spracovanie / Aplikácia

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

Pred použitím izolačný plnič WL-Isolierfüller dobre rozmiešajte.

Podľa vlastností nosného materiálu naneste WL-Isolierfüller 1 - 2x striekaním. Dreveniny s vysokým obsahom vnútorných látok si vyžadujú dva plniace nátery. Každý nános lakujte krížovo s normálnou hrúbkou vrstvy.

Medzibrus brusivom zrnitosti 240/320 sa musí vykonávať bezprostredne pred každým lakovaním. Následne odstráňte brúsny prach.

Schnutie

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

Po dobe schnutia asi 2-3 hodiny tesne pred druhým nánosom izolačného plniča dôkladne vykonajte medzibrus brusivom zrnitosti 240/320 a dôkladne odstráňte prach.

Pri každom ďalšom lakovaní nechajte predchádzajúcu vrstvu zaschnúť cez noc, potom vykonajte medzibrus. Sýty nános materiálu a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú schnutie. Prostredníctvom cirkulácie vzduchu (0,5-1,5 m/min) a zvýšením teploty je možné schnutie skrátiť.

Záverečné lakovanie

Po zaschnutí cez noc bezprostredne po rovinnom brúsení lakujte vodou riediteľným farebným krycím lakom WL-Decklack vo zvolenom farebnom odtieni. Dodržiavajte príslušný technický list krycieho laku.

Upozornenie

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

Obaly vždy udržiavajte uzavreté. Chráňte obsah balenia pred zaschnutím, vytvorila by sa škrupina. Eventuálne kúsky škrupiny pred spracovaním odstráňte filtrovaním napr. cez nylónové sítko.

Vysoká zaťažiteľnosť lakovej vrstvy bude dosiahnutá pri dostatočnej celkovej hrúbke lakovej vrstvy.

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.