

WL-PUR-Parkettsiegel

technické údaje

vodou riediteľný dvojzložkový polyuretánový lak na schody a parkety, rýchloschnúci, VOC konformný Decopaint

Charakteristika

Vodou riediteľný, bezfarebný, rýchloschnúci, vysoko zaťažiteľný, nezapáchajúci dvojzložkový polyuretánový lak na schody a podlahy šetrný k životnému prostrediu. Má veľmi dobré izolačné vlastnosti pri použití na drevinách s vysokým obsahom vnútorných látok (napr. teak alebo wenge). Je extrémne zaťažiteľný, odolný opotrebeniu, svetlostály a odolný chemikáliám.

Špeciálna bielo-mliečna disperzia, ktorá po uschnutí vytvára priesvitný povrch, umožňuje používateľovi vidieť, ktoré miesta už boli natreté a ktoré ešte nie. Tým predídete nedotretiu plochy.

Je vhodný na všetky známe dreveniny.

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

Oblasť použitia

Na vytvrdenie veľmi zaťažovaných drevených podláh napr. v školách, škôlkach, verejných budovách, úradoch, reštauráciách, hoteloch, lekárskech praxiach alebo v obytných priestoroch.

Spracovanie / Aplikácia



Metóda nanášania:	valček	štetec
Množstvo nánosu (g/m ²):	100-120	100-120
Výdatnosť (m ² /liter):	8-10	8-10

Technické údaje

Pomer miešania: 5:1 s tvrdidlom WL-PUR-Härter
Doba spracovateľnosti: 6 hodín
Riedenie: 20% čistou vodou
Viskozita pre spracovanie: ~ 22 sek / DIN 4 mm
Viskozita: ~ 26 sek / DIN 4 mm
Hustota (g/cm³): ~ 1,035
pH faktor: 7,5
DIN EN ISO 2813
stupeň lesku pod uhlom 60° ~ 25 GE

Schnutie

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

na prach:	30 min.
prebrúsiteľný:	po 5 hodinách
pochodzie:	po 8 hodinách
na plné zaťaženie:	po 14 dňoch

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: 2 roky

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte vniknutiu do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 1).

Uchovávajte mimo dosah detí. Pri spracovaní vodných lakov dodržiavajte bežné bezpečnostné predpisy pri práci.

Tvrdidlo WL-PUR-Härter a namiešaná laková zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zaschnutia zaistíte prívod čerstvého vzduchu, výpary nevdychujte. Pri nedostatočnom vetraní použite zariadenie na ochranu dychu. Alergici a osoby náchylné na ochorenia dýchacích ciest nesmú vykonávať práce s touto náterovou hmotou.

Upozornenie



Podľa nariadení európskej smernice EU 2004/42 je povolený najvyšší obsah VOC v stave pripravenom pre spracovanie 130 g/l (produktová kategória IIA/e, limit 2010). Najvyšší obsah VOC v laku WL-PUR-Parkettsiegel v stave pripravenom pre spracovanie je < 130 g/l VOC.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B (chemická odolnosť)
DIN 4102-B1 (požiarna odolnosť)
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (odolnosť slinám a potu, skôr norma DIN 53160)
DIN EN 71, časť 3 (vhodný na detské hračky)

Objednávacie údaje

číslo výrobku:

WL-PUR-Parkettsiegel hodvábne matný lak 9650.00000
WL-PUR-Härter - tvrdidlo 9609.00000
WL-Reiniger - čistič 9410.19432

WL-PUR-Parkettsiegel

návod na spracovanie

vodou riediteľný dvojzložkový polyuretánový lak na schody a parkety, rýchloschnúci, VOC konformný Decopaint

Príprava povrchu

Plochy určené na lakovanie musia byť suché (vlhkosť dreveniny 8-12%) a čisté bez špiny, oleja, tuku, vosku alebo iných nečistôt. Na odstránenie prípadných olejových zvyškov použite nitro-riedidlo č. 790. Z drevenín bohatých na živicu najprv odstráňte živicu prípravkom CLOU Entharzer 499. Surový povrch dreva prebrúste odstupňovane brusivom zrnitosti 150 až 180 a odstráňte brúsny prach.

Morenie

Na morenie sú vhodné všetky moridlá CLOU Beize, ktoré (okrem voskových moridiel Wachsbeize) môžete lakovať. Voskové moridlá Wachsbeize se nesmú nikdy lakovať. Namorenú plochu už neprebrusujte. Dodržiavajte príslušné technické listy moridiel.

Spracovanie / Aplikácia

Podmienky spracovania: Teplota laku, opracovávaného objektu a vnútorného prostredia nesmie poklesnúť pod 15°C.

Pred použitím lak WL-PUR-Parkettsiegel a tvrdidlo WL-PUR-Härter dobre rozmiešajte.

Na lakovanie vytvorte nasledujúcu zmes:

100 dielov	laku WL-PUR-Parkettsiegel
20 dielov	tvrdidla WL-PUR-Härter
20%	čistej vody

Presne dodržiavajte miešací pomer, čím zabezpečíte optimálnu tvrdosť a zaťažiteľnosť laku.

Najprv lak a tvrdidlo dobre rozmiešajte v čistej nádobe. Potom opatrne prilievajte vodu.

Upozornenie: Zvýšením teploty okolia napr. na 30°C dôjde ku skráteniu doby spracovateľnosti lakovej zmesi na polovicu, čiže 3 hodiny.

Pripravenú plochu 1x základujte namiešanou lakovou zmesou pomocou nylónového valčeka na vodné laky (výška vlákna 14 mm). Po zaschnutí nasleduje medzibrus, odstránenie brúsneho prachu a nanášanie 2. vrstvy laku. Po zaschnutí cez noc a vykonaní medzibrusu nasleduje 3. náter.

Schnutie

Po schnutí asi 5 hodín tesne pred druhým náterom laku dôkladne prebrúste brusivom zrnitosti 240 a odstráňte brúsny prach.

Pri silne namáhaných plochách je nutná tretia vrstva laku. V tomto prípade po druhom nátere nechajte plochu preschnúť cez noc, potom prebrúste brusivom zrnitosti 240/280 a nalakujte tretíkrát.

Po ca. 8 hodinách sa môže na lakovanú plochu opatrne vstúpiť. Plné preschnutie a plná zaťažiteľnosť plochy sú dosiahnuté po 12-14 dňoch schnutia. Koberce položte až po 2 týždňoch po lakovaní.

Optimálne podmienky schnutia

- Pri vnútornej teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50% a pri dostatočnom vetraní
- Nízka vnútorná teplota môže ovplyvniť kvalitu lakového filmu.
- Nízka relatívna vlhkosť vzduchu môže spôsobiť príliš rýchle zasychanie laku.
- Nedostatočná cirkulácia vzduchu spomaľuje zasychanie a preschnutie laku.
- Príliš hrubý náter laku a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú schnutie. Prostredníctvom cirkulácie vzduchu (0,5-1,5 m/min) a zvýšením teploty je možné skrátiť dobu schnutia.

Upozornenie

- Všetko náradie vrátane nádob, ktoré budete pri práci používať, musí byť odolné korózii (napr. z nerezovej ocele alebo z plastu). Pre nanášanie valčekom odporúčame valček s krátkym mohérovým vláknom, na natieranie použite perlonový štetec na vodou riediteľné laky.
- Dvojzložkovým lakom WL-PUR-Parkettsiegel je možné lakovať dyhované aj masívne drevené plochy z európskych a zámorských drevenín. Lak vyniká predovšetkým svojou veľmi dobrou izolačnou schopnosťou pri drevinách s vysokým obsahom vnútorných látok (napr. teak alebo wenge).
- Pri bielených drevoch sa predlžuje doba schnutia o jeden deň. Medzibrus je možné vykonávať až po dvoch dňoch schnutia.
- Obaly vždy udržiavajte uzavreté. Chráňte obsah balenia pred zaschnutím, vytvorila by sa škrapina. Pri otváraní obalu dávajte pozor, aby stuhnuté kusky nespádli do laku. Škrapina a stuhnuté kusky sa už v laku nerozpustia a je nutné ich pred spracovaním odstrániť filtrovaním napr. cez nylónové sitko.

Ošetrovacie údaje

Čistenie vykonávajte vždy iba vlhkou handrou, nikdy nemáčajte povrch príliš veľkým množstvom vody, pretože vlhkosť by tak mohla preniknúť do dreva a spôsobiť napučanie hrán. Používajte jedine riedené čistiace prostriedky. Dodržiavajte predpísaný postup ošetrovania drevených podláh, parkiet a schodísk.

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