

DD Hochglanzlack

dvojsložkový polyuretánový vysoko lesklý lak

technické údaje

Charakteristika

Dvojsložkový lak na báze polyuretánu, vhodný na polírovanie.

- bohatý na sušinu
- rozlieva sa natenko
- vhodný na základné aj vrchné lakovanie

Oblasť použitia

Používa sa na nábytok každého druhu a súvisiacich dielcov vo vnútornom prostredí, na lakovanie do vysokého lesku s uzavretými pórmí, napr. v hoteloch, reštauráciách, bankách alebo na nábytok jacht a lodí.

Tiež vhodný na exotické dreveniny.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	nádobková pištoľ	airmix
Ø trysky (mm)	1,8	0,28 – 0,33
tlak vzduchu pri striekaní (bar)	1,5-2,5	40
nanášané množstvo (g/m ²):	120	120
výdatnosť (m ² /liter):	6	6

Technické údaje

pomer miešania: 1:1 s tvrdidlom DD-Härter für Hochglanzlack
doba spracovateľnosti pri 20°C: 5 hodín
riedenie: 10 % riedidla DD-Verdünnung 29
viskozita pre spracovanie: ~ 25 sek / DIN 4mm
DIN EN ISO 2813 vysoko lesklý
stupeň lesku pod uhlom 20° ~ 90 GE

Schnutie

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

na prach: 2 hodiny
na ďalšie prelakovanie: 8 - 10 hodín
na stohovanie: 3 - 4 dni
zaťažiteľné: 14 dní

Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOU DD-Verdünnung 29 alebo čistiacim riedidlom CLOU Reinigungsverdünnung.

Skladovanie / Likvidácia

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch v suchu a chlade, chráňte pred mrazom. Pri likvidácii náterovej látky a jej odpadov postupujte v zmysle Zákona o odpadoch. Najvhodnejším spôsobom zneškodňovania týchto odpadov je spaľovanie v spaľovni odpadov. Obaly znečistené zvyškami náterovej látky ukladať na vhodné skládky odpadov prípadne po dôkladnom prečistení sa použité obaly môžu recyklovať. Katalógové číslo odpadu podľa Európskeho katalógu: 08 01 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 3 roky

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte úniku do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri nehode okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a predložte balenie alebo etiketu.

Tvrdidlo a namiešaná laková zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolávať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zasychania zaistite prívod čerstvého vzduchu, výpary nevdychujte. Pri nedostatočnom vetraní použite respirátor. Alergici a osoby náchylné na ochorenia dýchacích ciest nesmú vykonávať práce s touto náterovou látkou.

Upozornenie

Na povrchovú úpravu dreva bieleného peroxidom vodíka alebo bielidlom CLOU Bleichmittel nepoužívajte lak DD-Hochglanzlack, pretože zvyšky bielidla spôsobia silné oranžovožlté zafarbenie laku.

Skúšobné normy

EÚ– DE Certifikát o stavebných skúškach, č. 116.343
US Coast-Guard, č. 164.112/ECO736/116.343
Ťažko zápalné podľa IMO FTCP, časť 5

Objednávacie údaje

číslo výrobku:
lak DD Hochglanzlack 19730.00000
tvrdidlo DD-Härter für Hochglanzlack 19758.00000
riedidlo DD-Verdünnung 29 29.00000

DD Hochglanzlack

dvojsložkový polyuretánový vysoko lesklý lak

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť suchý (vlhkosť dreveniny 8 – 12%), bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu.

Oleje, tuky a vosky odstráňte nitro-riedidlom 790. Zo živicových drevenín odstráňte živicu prípravkom Entharzer 499.

Brúsenie: postupne brúsnym papierom zrnitosti 150 - 180. Odstráňte brúsny prach.

Morenie

Okrem voskových moridiel je možné použiť na morenie všetky moridlá CLOU. Morené plochy už neprebrusujte. Dodržiavajte príslušné technické listy moridiel.

Základovanie:

Aby sa zabránilo presiaknutiu prirodzeného farbiva dreveniny do laku (u dreveniny bohatej na vnútorné látky) a na urýchlenie schnutia takejto lakovanej dreveniny, základujte povrch 1 – 2 x nasledovnou základovacou zmesou:

100 dielov	laku DD Hochglanzlack
100 dielov	tvrdidla DD Härter für Hochglanzlack
100 dielov	riedidla DD Verdünnung 29

Základovanú plochu po schnutí 8 – 10 hodín jemne prebrúste (nezbrúste).

Spracovanie / Aplikácia

Teplota laku, opracovávaného objektu a vnútorného prostredia nesmie poklesnúť pod 15°C. Pred použitím lak a tvrdidlo dobre premiešajte a v suchej čistej nádobe starostlivo rozmiešajte.

Zloženie lakovej zmesi:

100 dielov	laku DD Hochglanzlack
100 dielov	tvrdidla DD Härter für Hochglanzlack
100 dielov	riedidla DD Verdünnung 29

Naneste 2 - 4 x striekaním.

Po dobe schnutia najmenej 8 hodín pred ďalším lakovaním vykonajte medzibrus brusivom zrnitosti 240 - 400 a dôkladne odstráňte brúsny prach.

Pri vysokých požiadavkách na stav a tvrdosť lakovania bezpodmienečne dodržte dobu schnutia cez noc.

Obtiažna zápalnosť drevených výrobkov pre morské lode: Dodržte maximálne množstvo náteru v mokrom stave 140 g/m².

Optimálne podmienky schnutia

- Pri vnútornej teplote 20°C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu a dobrej cirkulácii vzduchu
- Nízka vnútorná teplota môže ovplyvniť kvalitu lakového filmu.
- Nízka vlhkosť vzduchu môže spôsobiť príliš rýchle zasychanie lakového filmu.
- Nedostatočná cirkulácia vzduchu spomaľuje dobu schnutia a presychania.

Upozornenie

Po každom medzibruse pokračujte hneď v ďalších pracovných krokoch.

DD Hochglanzlack nie je odolný voči zožltnutiu, preto nie je vhodný na lakovanie bielych, svetlošedých a pastelových odtieňov.

Po schnutí 3 – 4 dní je lakovaný predmet stohovateľný a pripravený na montáž.

Plné preschnutie a chemická odolnosť lakovaného predmetu vzniká až po 14 dňoch po lakovaní.

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.