

## DD-Treppensiegel

dvojzložkový polyuretánový lak na schody, VOC konformný, Decopaint

technické údaje

### Charakteristika

Rýchloschnúci dvojzložkový polyuretánový lak, bohatý na sušinu. Lakovaný povrch je vysoko zaťažiteľný, tvrdý, výborne elastický, odolný oderu, neobsahuje formaldehyd ani chlór. Vyhovuje smernici o obmedzovaní emisií (VOC) v ovzduší Decopaint.

### Oblasť použitia

Na vytvrdenie povrchu schodov a podobných silno zaťažovaných drevených plôch vo vnútornom prostredí, napr. kuchynského a kúpeľňového nábytku, pracovných dosiek a stolov, lavíc v reštauráciách alebo školách.

### Spracovanie / Aplikácia



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

### Technické údaje

pomer miešania:	1:1 s tvrdidlom DD-Härter TS
riedenie:	2% riedidla DD-Verdünnung TS
doba spracovateľnosti pri 20°C:	5 hodín
viskozita pri spracovaní:	~ 24 sek/DIN 4 mm
DIN EN ISO 2813	
stupeň lesku pod uhlom 60°	
hodvábne lesklý	~ 50 GE
hodvábne matný	~ 30 GE

### Schnutie

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

na prach:	30 minút
na ďalšie prelakovanie:	5 hodín
na stohovanie:	2 dni
na plné zaťaženie:	14 dní

### Čistenie

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

### 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 11 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Trvanlivosť v originálne uzavretom balení: 3 roky

### Bezpečnostné upozornenia

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

Tvrdidlo a namiešaná náterová zmes obsahujú izokyanáty, ktoré môžu dráždiť pokožku a dýchacie cesty alebo vyvolávať senzibilizáciu a alergické reakcie. V priebehu spracovania a zasychania zaistíte 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-Treppensiegel, pretože zvyšky bielidla spôsobia silné oranžovožlté zafarbenie laku.



Podľa nariadení smernice EU 2004/42 je povolený najvyšší obsah VOC v stave pripravenom na spracovanie 500 g/l (produktová kategória IIA/j, limit 2010).

Najvyšší obsah VOC v laku DD-Treppensiegel v stave pripravenom na spracovanie je < 500 g/l VOC.

### Skúšobné normy

DIN 68861-1B (odolnosť chemikáliám)  
DIN 4102-B1 (požiarna odolnosť)  
Zodpovedá požiadavkám §35 Zákona o potravinách a spotrebnom tovare (skôr DIN 53160 odolnosť slinám a potu)

### Objednávacie údaje

číslo výrobku:	
hodvábne matný	36.00000
hodvábne lesklý	36.00001
DD-Härter TS	369.00000
DD-Verdünnung TS	33.00002

## DD-Treppensiegel

návod na spracovanie

### dvojzložkový polyuretánový lak na schody, VOC konformný, Decopaint

#### 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 živcových drevenín odstráňte živicu prípravkom Entharzer499.

Brúsenie: postupne brúsnym papierom zrnitosti 120/150/180. Odstráňte brúsny prach.

#### Morenie:

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

#### Spracovanie / Aplikácia

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

Pred použitím lak DD-Treppensiegel a tvrdidlo DD-Härter TS dobre premiešajte a v suchej čistej nádobe starostlivo rozmiešajte.

#### Zloženie lakovej zmesi:

100 dielov	laku DD-Treppensiegel
100 dielov	tvrdidla DD-Härter TS
4 diely	riedidla DD-Verdünnung TS

Naneste 2 x nádobkovou pištoľou.

Po dobe schnutia najmenej 5 hodín pred ďalším lakovaním vykonajte medzibrus brusivom zrnitosti 180-240 a dôkladne odstráňte brúsny prach.

#### 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.

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

#### Ošetrovacie údaje

Pri ošetrovaní schodov dodržiavajte pokyny na následné ošetrovanie podľa DIN 18356.

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.