

CLOURETHAN

technické údaje

lak na podlahy na báze uretánalkydu, VOC konformný, Decopaint

Charakteristika

Vysoko zaťažiteľný, dobre plniaci jednozložkový lak na báze uretánalkydu.

- odolný voči vode, oleju a alkoholu
- odolný voči oderu, vysoko zaťažiteľný
- vhodný aj do vonkajšieho prostredia
- bez arómy
- vyhovuje smernici EÚ o obmedzovaní emisií (VOC) v ovzduší Decopaint.

Oblasť použitia

Na vytvrdenie povrchu parkiet, drevených podláh, schodísk a podobných veľmi zaťažovaných drevených plôch vo vnútornom prostredí, napr. dvier, stolov, sedacieho nábytku a neopracovaných korkových podláh.

Je vhodný aj do vonkajšieho prostredia.

Spracovanie / Aplikácia



metóda nanášania:	nádob. pištoľ	štetec	valček
Ø trysky (mm):	1,5-1,8	-	-
tlak striekania (bar):	2,5-3,5	-	-
nanášané množstvo (g/m ²):	100	70	90-100
výdatnosť (m ² /liter):	8	12	10

Technické údaje

riedenie: max.10% riedidla CLOURETHAN-Verdünnung
viskozita na spracovanie: ~ 35 sek / DIN 4 mm
viskozita: ~ 100 sek / DIN 4 mm
hustota (g/cm³): ~ 0,900
DIN EN ISO 2813 lesklý hodv.matný matný
stupeň lesku pod uhlom 60° ~ 80 GE ~ 30 GE ~ 15 GE

Schnutie

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

na prach:	1 hodinu
na ďalšie prelakovanie:	cez noc
na stohovanie:	7 dní
na plné zaťaženie:	7 dní

Čistenie

Náradie ihneď po použití očistite riedidlom CLOURETHAN-Verdünnung 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 originálne uzavretom balení: 3 roky

Bezpečnostné upozornenia

Nevylievajte do kanalizácie a zabraňte úniku do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 2). Uchovávajte mimo dosah detí.

Striekanie sa musí vykonávať iba v kabínach s vodnou clonou. Hmla rozptýleného laku sa musí pravidelne odstraňovať, aby sa zabránilo jeho vznieteniu. Handry nasiaknuté lakom namočte do vody a zlikvidujte, aby nedošlo k ich samovznieteniu.

Upozornenie

CLOURETHAN zasychá oxidačným spôsobom, tzn. prijímaním vzdušného kyslíka. Preto sa doporučuje nanášať lak iba v tenkej vrstve, aby bolo zaistené rýchle preschnutie.

Na určitých exotických drevinách s vysokým obsahom vnútorných látok sa môže doba schnutia predĺžiť.



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

Najvyšší obsah VOC v laku CLOURETHAN v stave pripravenom pre spracovanie je < 500 g/l VOC.

Skúšobné normy

DIN 68861-1B (odolnosť voči 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:	
CLOURETHAN lesklý	771.00000
CLOURETHAN hodvábne matný	772.00000
CLOURETHAN matný	773.00000
CLOURETHAN-Verdünnung	5070.00000

CLOURETHAN

návod na spracovanie

lak na podlahy na báze uretánalkydu, VOC konformný, Decopaint

Príprava povrchu

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

Prípadný olej, tuk alebo vosk odstráňte nitro-riedidlom 790.

Zo živcových drevín odstráňte najprv živicu prípravkom Entharzer 499.

Brúsenie: postupne brusivom zrnitosti 150 – 180. Dobre odstráňte brúsny prach.

Pri renovácii starého použitého nábytku renovovaný povrch starostlivo očistite riedidlom CLOURETHAN-Verdünnung, prebrúste papierom zrnitosti 240 a odstráňte brúsny prach.

Spracovanie / Aplikácia

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

Pred použitím lak CLOURETHAN dobre rozmiešajte.

Pomocou štetca, valčeka alebo nádobkovej pištole 2x nalakujte plochu lakom CLOURETHAN nariadeným 10% riedidla.

Po schnutí cez noc a pred ďalším lakovaním prebrúste papierom zrnitosti 240 – 280, podlahy zrnitosťou 180 a dobre odstráňte brúsny prach.

CLOURETHAN zasychá oxidačným spôsobom, tzn. prijímaním vzdušného kyslíka. Preto sa doporučuje nanášať lak iba v tenkej vrstve, aby bolo zabezpečené rýchle preschnutie (tzn. pri striekaní je potrebné znížiť prietok pištole).

Optimálne podmienky schnutia

- Pri vnútornej teplote 20°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 50%
- 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.
- Ak sa namontuje nedostatočne preschnutý lakovaný predmet a zároveň nie je umožnené jeho ďalšie preschnutie, napr. zásuvky v skrinách, môže to spôsobiť dlhotrvajúci rušivý zápach.

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.