

Color-Hartwachs-Siegel

technické údaje

Jednozložkový farebný lak s voskom

Charakteristika

- jednozložkový farebný lak s voskom do vnútorného prostredia, extrémne matný
- na báze prírodných olejov a voskových komponentov
- opticky a hmatateľne prírodný
- vysoký podiel sušiny
- rýchle schnutie
- ľahko spracovateľný striekaním
- neobsahuje jedovaté ťažké kovy, halogénové uhľovodíky (CKW, FCKW), polychlorované bi- a terfenyly (PCB+PCT), pentachlórófenol (PCB) a formaldehyd

Oblasť použitia

Používa sa na povrchovú úpravu v oblasti schodov a nábytku vo vnútornom prostredí.

Spracovanie/Aplikácia



metóda nanášania:	pištoľ	Airmix	valček
Ø trysky (mm):	1,8-2,0	11	mohér
tlak striekania (bar):	2,0-3,0	0,5-1,0	4mm
tlak materiálu (bar):		0,5-1,0	
výdatnosť (m ² /liter):	12-14		10

Technické údaje

viskozita pre spracovanie: pripravené na priame použitie
 hustota (g/cm³): ~ 1,089

Schnutie

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

na prach:	1 hodina
pre nanášanie ďalšej vrstvy:	3 hodiny
(ak bolo natierané valčekom na zaťaženie:	cez noc
	7 dní

Čistenie

Náradie ihneď po použití umyte riedidlom CLOURETHAN-Verdünnung alebo 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 12 (upraví sa podľa regionálnych predpisov pre likvidáciu odpadu). Na recykláciu odovzdávajte úplne vyprázdnené obaly. Obaly so zvyškami starých lakov odovzdávajte na zberné miesto starých lakov. Trvanlivosť v uzavretom originálnom balení: 6 mesiacov

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/.
PO VDÝCHNUTÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.
 V prípade požiaru: Na hasenie použite CO₂, hasiaci prášok alebo prúd vody.
 Nevylievajte do kanalizácie a zabráňte úniku do spodných a povrchových vôd (stupeň nebezpečenstva pre vodu 2).
 Striekanie sa musí vykonávať jedine v kabínach s vodnou clonou. Hmla rozptýleného striekaného materiálu sa musí pravidelne odstraňovať, aby sa zabránilo jej vznieteniu.
 Handry nasýtené materiálom namočte do vody a zlikvidujte, aby nedošlo k ich samovznieteniu.
 Výrobok CLOU Color-Hartwachs-Siegel sám o sebe nie je samovznietiteľný.

Skúšobné normy

DIN 68861-1 (odolnosť chemikáliám)



Podľa nariadenia smernice EU 2004/42 je povolený najvyšší obsah VOC v stave pripravenom pre spracovanie 700 g/l. Najvyšší obsah VOC v Color-Hartwachs-Siegel je <700 g/l.

Farebné odtiene

Color-Hartwachs-Siegel
 biely/ polobiely/ čierny / antracit/ svetlosivá/ sivá/ teak/ palisander/ dub rustikál

Color-Hartwachs-Siegel

Jednozložkový farebný lak s voskom

návod na spracovanie

Príprava povrchu

Povrch dreva určený na opracovanie musí byť úplne suchý, bez špiny, oleja, tuku a zbavený brúsneho prachu.

Odstráňte mastnotu, oleje alebo vosky z dreveniny pomocou riedidla Nitro-Verdünnung 790. Živicové dreveniny umyte odstraňovačom živice 499.

Spracovanie/Aplikácia

(teplota opracovávaného predmetu, laku a prostredia nesmie byť pod + 15°C, vlhkosť dreva 8 – 12%)

Brúsenie dreva podľa oblasti použitia brusivom od zrnitosti 150 – 180. Pred použitím Color-Hartwachs-Siegel dobre rozmiešajte alebo pretrepte.

Aplikačné metódy:

- Nádobková pištoľ:
tryska: 1,8-2,0 mm/striekací tlak 2,0-3,0 bar
- Airmix:
tryska: 11 mm/striekací tlak 0,5-1,0 bar
tlak materiálu: 0,5-1,0 bar
- Valček:
s mohérovým 4mm vláknom

Surový povrch dreveniny základujte lakom Color-Hartwachs –Siegel. Nechajte preschnúť minimálne 3 hodiny, pri natieraní valčekom cez noc. Pred druhým náterom urobte medzibrus papierom zrnitosti 240/320.

Náter schne oxidačne, tzn. prijímaním kyslíka. Preto striekajte a natierajte v tenkej vrstve, čím zabezpečíte rýchle preschnutie. Pri striekaní znížte výstup materiálu z pištole.

Optimálne podmienky schnutia

- Pri teplote 20°C, relatívnej vlhkosti vzduchu 50% a dobrej cirkulácii vzduchu
- Príliš nízke teploty môžu ovplyvniť výsledný film povrchu
- Príliš nízka vlhkosť vzduchu môže spôsobiť veľmi rýchle zasychanie.
- Nedostatočná cirkulácia vzduchu spomaľuje schnutie a preschnutie.
- Po nedostatočnom preschnutí lakovaného predmetu a jeho skorom zabudovaní napr. do vnútra skriň môže dôjsť k rušivému a dlhotrvajúcemu zápachu.

Upozornenie

- Vždy vykonávajte skúšky lakovania na príľnavosť k materiálu a farebný odtieň.
- Dobrú zaťažiteľnosť dreveniny dosiahnete vytvorením dostatočne silnej náterovej vrstvy.
- Nádobu skladujte vždy dobre uzavretú a chráňte pred prístupom vzduchu.
- Spracúvajte len čistým a funkčným pracovným náradím.
- Na balenie nalakovaných dielov použite priedušné materiály.

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.