

CLOU Hartwachs-Siegel

vysoce zatížitelný olej s voskem

Charakteristika

- odolný jednosložkový výrobek k povrchové úpravě dřeva pro celý interiér
- na bázi rostlinných olejů a voskových složek
- přirozený vzhled i pohmat
- vysoký obsah sušiny
- rychlé schnutí
- snadné zpracování stříkáním
- neobsahuje toxické těžké kovy, halogenované uhlovodíky (HCFC, CFC), polychlorované bifenylly a terfenylly (PCB + PCT), pentachlorfenol (PCP) a formaldehyd

Zkušební normy

- DIN EN 71, část 3 (bezpečnost hraček)
- DIN 68861, část 1 (chemická odolnost)

Oblasti použití

Vytvrzení dřevěných povrchů v celé oblasti schodišť, nábytku a interiérového zařízení ze dřeva.

Technické údaje

Viskozita při zpracování:	připraveno k použití
Hustota:	~ 0,880 g/cm ³
Limit VOC Decopaint, podle směrnice EU (2004/42 / ES) pro (kat. A/i) je 500 g/l.	Tento výrobek obsahuje max. 500 g/l VOC
Nanášené množství:	40-60 g/m ²
Vydatnost:	cca 8 m ² /litr

Příprava povrchu

Podklad musí být suchý (vlhkost dřeva 8-12%) a bez oleje, mastnoty, vosku, brusného prachu nebo jiných nečistot. Odstraňte tuky, oleje nebo vosky pomocí nitro ředidla Nitro-Verdünnung 790 . Pryskeřičné dřevo očistěte odsmolovačem Entharzer 499. Broušení dřeva brusivem zrnitosti 150-180 v závislosti na oblasti použití.

Zpracování

Podmínky zpracování: teplota nátěru, podkladu i okolí nesmí být nižší než 15°C. Před použitím Hartwachs-Siegel důkladně promíchejte.

Aplikace se provádí válečkem nebo stříkáním.

- Nádobková pistole: tryska: 1,6-1,8 mm / tlak vzduchu: 2-3 bar
- Stříkací zařízení Airmix: tryska 11
tlak materiálu 0,5-1,0 bar
tlak rozprašovacího vzduchu: 0,5-1,0 bar

Povrch surového dřeva základujte s Hartwachs-Siegel.
Po uplynutí doby schnutí nejméně 5 hodin (při válečkování bude schnutí přes noc) před druhým nánosem pečlivě přebruste brusivem zrnitosti 240/320.

Hartwachs-Siegel zasychá oxidačně, tzn. absorpcí atmosférického kyslíku. Proto používejte pouze normální tloušťku nanosené vrstvy, abyste zajistili rychlé proschnutí. Při stříkání snižte výtok materiálu na výstupu z trysky.

Schnutí

na prach:	1 hodina
k dalšímu opracování:	5 hodin (přes noc při válečkování)
pro plné zatížení:	7 dní

Optimální podmínky schnutí

- teplota okolí 20°C, 50% relativní vlhkost vzduchu, dostatečná výměna vzduchu.
- nízké teploty v místnosti mohou negativně ovlivnit zasychání povrchu.
- nedostatečná relativní vlhkost vzduchu může způsobit, že nátěrový film bude příliš rychle zasychat.
- nedostatečná výměna vzduchu zpomaluje proces schnutí a proschnutí.
- nedostatečně vysušený povrch, který bude instalovaný příliš brzy a tím odříznutý přísunu čerstvého vzduchu (např. uvnitř skříní), může zanechat rušivý, dlouhotrvající zápach.

Čištění

Ihned po zpracování všechno použité náčiní vyčistěte ředidlem pro CLOURETHAN® nebo čistícím ředidlem CLOU®-Reinigungsverdünnung.

Zvláštní pokyny

- Pro kontrolu kompatibility, únosnosti a výsledného barevného efektu s podkladem vždy nejdříve proveďte zkušební nátěr.
- K moření dřeva použijte mořidla CLOU UHB. U světlých odstínů moření může vlastní barva výrobku Hartwachs-Siegel způsobit barevné odchylky.
- Zajistěte dostatečnou celkovou tloušťku nátěru, aby byla zajištěna jeho odolnost.
- Po použití uchovávejte nádoby těsně uzavřené a chraňte Hartwachs-Siegel před přístupem vzduchu.
- Pro zpracování používejte pouze čisté a dokonale funkční zařízení.
- Při balení hotových dřevěných dílců používejte materiály propustné pro vzduch.

Návod na ošetřování

Pravidelná údržba, zejména pro schody a podlahy, se provádí pomocí hedvábně lesklého ošetřovacího prostředku CLOU Treppen- und Parkettpflege seidenglänzend. Dodržujte odpovídající pokyny k ošetřování.

Skladování / Likvidace

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech na chladném místě, chraňte před mrazem. S tekutými zbytky nátěru musí být nakládáno jako s nebezpečným odpadem v souladu s úředními předpisy.

Doporučený kód odpadu podle evropského seznamu odpadů: 08 01 12 (konečné rozhodnutí musí být provedeno po konzultaci s regionální společností zabývající se likvidací odpadu).

Minimální doba použitelnosti v uzavřeném originálním obalu: 6 měsíců

Bezpečnostní pokyny

Stříkání je možné pouze v uzavřených vodních kabinách.

Odstraňujte pravidelně stříkací mlhu, aby se zabránilo jejímu samovznícení.

Nasyčené hadry namočte do vody a zlikvidujte z důvodu nebezpečí jejich samovznícení.

Samotný produkt Hartwachs-Siegel není nebezpečný samovznícením.

Objednací údaje:

Hartwachs-Siegel

číslo výrobku: 785.00000

Technické informace

Stav: březen 2018

Tyto informace by měly a mohou pouze nezávazně informovat. Jsou založeny na výsledcích našich zkušebních sérií a na našich zkušenostech. Vzhledem k tomu, že nemůžeme ovlivnit aplikaci a zpracování na místě, nelze z obsahu tohoto technického listu odvodit žádnou odpovědnost. Postupy musí být autonomně přizpůsobeny aktuálním pracovním podmínkám a vhodnost výrobků pro zamýšlené použití může být nutné ověřit zkušebními zpracováními.

Naše výrobky jsou určeny pro profesionální zpracovatele, kteří mají dobré znalosti o zpracování barev, laků, lazur a mořidel. V případě nejasností poradí naši aplikační a laboratorní technici podle našich nejlepších znalostí. Tyto konzultace jsou nezávazné, pokud nejsou písemně potvrzeny. Samozřejmě garantujeme kvalitu našich výrobků. Platí naše všeobecné obchodní podmínky. Nejnovější verzi technických listů naleznete na internetové adrese www.clou.de.