

# Treppen-Hartwachs-Siegel

tvrdý vosk na schody pro stříkání a válečkování

## Charakteristika

Odolný jednosložkový tekutý tvrdý vosk k povrchové úpravě nábytku, podlah a schodů v interiéru vyrobený na bázi rostlinných olejů a voskových komponentů.

- přirozený vzhled a pohmatový dojem
- vysoký obsah sušiny
- rychlé schnutí
- snadné nanášení stříkáním
- neobsahuje škodliviny, neobsahuje toxické těžké kovy, halogenované uhlovodíky (CFC, CFC), polychlorované bifenylly a terfenylly (PCB + PCT), pentachlorfenol (PCP) ani formaldehyd

## Zkušební normy

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

Splňuje požadavky protiskluzové třídy R9 podle DIN 51130: 2014.

\* Splňuje požadavky protiskluzové třídy R10 v souladu s DIN 51130: 2014 (pouze po přidání 3% protiskluzové přísady CLOU Zusatz antirutsch do poslední vrchní vrstvy nátěru).

Treppen-Hartwachs-Siegel (číslo výrobku 00786.00000)	+ 3% aditivum CLOU Zusatz antirutsch (číslo výrobku 00788.00000)
1 L	+ 30 g
5 L	+ 150 g
20 L	+ 600 g

## Oblasti použití

Povrchová úprava dřevěných ploch schodišť a všeho interiérového zařízení.

## Technická data

Viskozita zpracování:      připraveno k přímému použití

Hustota:                      ~ 0,880 g / cm<sup>3</sup>

Nanášené množství:      40 - 60 g/m<sup>2</sup>

Spotřeba:                     9 – 13 m<sup>2</sup>/litr

VOC podle směrnice EU Decopaint (2004/42 / EU):

- Mezní hodnota VOC podle směrnice EU pro kategorii produktu A/i je 700 g/l.
- Tento produkt obsahuje max. 700 g/l VOC.

## Příprava povrchu

Povrch musí být suchý (vlhkost dřeva 8-12%) a čistý, bez oleje, tuku, vosku, brusného prachu nebo jiných nečistot.

Masnotu, olej nebo vosk odstraňte pomocí ředidla CLOU Nitro-Verdünnung 790.

Dřevo obsahující hodně pryskyřice omyjte odsmolovačem Entharzer 499.

Broušení dřeva brusivem se zrnitostí 150 - 180 v závislosti na oblasti použití.

## Zpracování

**Podmínky zpracování:** tvrdý vosk na schody Treppen-Hartwachs-Siegel, podklad i okolní teplota nesmí být chladnější než 15°C. Před použitím tvrdý vosk Treppen-Hartwachs-Siegel důkladně promíchejte.

Nanášení se provádí válečkem nebo stříkáním.

**Stříkání nádobkovou pistolí:** tryska 1,6 - 1,8 mm, tlak rozprašovacího vzduchu: 2 - 3 bar

**Stříkání zařízením airmix:** tryska 11; tlak materiálu 40 - 80 bar; tlak rozprašovacího vzduchu: 0,5 - 1,0 bar

**Váleček:** mohérový, výška vlákna 4 mm

Připravený surový povrch dřeva nejdříve základujte tvrdým voskem na schody Treppen-Hartwachs-Siegel.

Po uplynutí doby schnutí alespoň 4 hodiny (při nanášení válečkem přes noc) před aplikací druhé vrstvy opatrně přebruste brusivem zrnitosti 240/320.

Tvrdý vosk na schody zasychá **oxidativním způsobem**, to znamená absorbováním vzdušného kyslíku. Proto aplikujte pouze normální tloušťku nanášené vrstvy, abyste zajistili rychlé schnutí (při stříkání snižte výtok z materiálu pistole).

## Schnutí

povrch je suchý na prach: 1 hodina

pro další vrstvu: 4 hodiny (přes noc při válečkování)

k zatěžování povrchu: 7 dní

## Optimální podmínky schnutí

- 20°C teplota okolí, 50% relativní vlhkost vzduchu, dostatečná výměna vzduchu.
- Nízká teplota v místnosti může negativně ovlivnit tvorbu filmu na povrchu.
- Příliš nízká relativní vlhkost vzduchu může způsobit, že nátěrový film naschne příliš rychle.
- Nedostatečná výměna vzduchu způsobí zpomalení průběhu schnutí a proschnutí.
- Pokud je neúplně zaschlý nátěr nainstalovaný příliš brzy do nábytku a tím je zabráněno přístupu čerstvého vzduchu (např. uvnitř skříní), může zde ve vnitřním prostoru zůstat nepříjemný, dlouhodobý zápach.

## Čištění

Ihned po použití vyčistěte všechno použité náradí a nanášecí zařízení ředidlem pro CLOURETHAN® nebo čistícím ředidlem Reinigungsverdünnung.

## **Skladování a likvidace**

Skladujte v dobře uzavřených originálních obalech v chladu, chraňte před mrazem. Tekuté zbytky musí být likvidovány jako nebezpečný odpad v souladu s úředními předpisy. Doporučený kód odpadu podle evropského katalogu odpadů: 08 01 12 (konečné určení musí být provedeno v koordinaci s regionální společností zabývající se likvidací odpadu).

Minimální trvanlivost v uzavřeném původním obalu: 6 měsíců

## **Bezpečnostní pokyny**

Stříkání je možné pouze ve vodních stříkacích kabinách. Stříkací mlhu a usazený stříkací prach pravidelně odstraňujte, abyste zabránili vznícení prachu a mlhy.

Použité hadry z důvodu nebezpečí samovznícení namočte vodou a zlikvidujte je. Samotný produkt Treppen-Hartwachs-Siegel není nebezpečný samovznícením.

## **Informace k objednavce**

produkt: Treppen-Hartwachs-Siegel  
číslo produktu: 00786.00000  
velikost balení: 1 l ; 5 l ; 20 l

produkt: CLOU Zusatz antirutsch  
číslo produktu: 00788.00000  
velikost balení: 150 g

## **Zvláštní pokyny**

- Vždy proveďte nejdříve zkušební nátěr, abyste zkontrolovali kompatibilitu s podkladem a vliv vlastní barvy podkladu i nátěrové hmoty na výsledný vzhled.
- K moření použijte mořidlo na dřevo UHB. V případě světlých odstínů moření může vlivem vlastní barvy tvrdého vosku na schody dojít k barevným odchýlkám konečného vzhledu.
- Zajistěte, aby celková tloušťka nanesené vrstvy byla dostatečná pro zajištění dokonalé trvanlivosti výsledného povrchu.
- Po použití skladujte nádobu pevně vzduchotěsně uzavřenou a obsah chraňte před přístupem vzduchu.
- Ke zpracování používejte pouze čisté a řádně fungující nářadí a nanášecí zařízení.
- Při balení hotových lakovaných dřevěných dílců používejte materiály propouštějící vzduch.

## **Pokyny k ošetřování**

Pravidelná údržba, zejména u schodů a podlah, se provádí pomocí prostředků k péči o schody a parkety. Postupujte podle příslušných pokynů CLOU pro péči.