

Technický list  
Číslo výrobku 1340-41

## HWS-112-Hartwachs-Siegel

Jednosložkový uzavírací pečetící vosk vyrobený ze směsi oleje a vosku, schnoucí oxidací

### Oblasti použití:

HWS-112- Hartwachs-Siegel je vhodný jako lak na schody zanechávající otevřené nebo polozavřené póry. Je určen pro povrchovou úpravu schodů z kvalitního masivního dřeva. Nepoužívejte na bělená dřeva.

### Vlastnosti výrobku:

Použijeme-li výrobek jako vrchní lak, zaujme svým pěkným rozlivem a nepatrným sklonem k lesknutí. Vytvrzený lakový film je odolný vůči běžným krémům na ruce. Odpovídá požadavkům normy DIN 68 861 část 1, třída namáhání 1 B. Při použití jako základní nátěr se lak rychle odvodušňuje, je záhy a dobře brousitelný a velmi dobře zvýrazňuje strukturu dřeva.

### Údaje o výrobku:

Viskozita:	cca 22 s ve 4 mm výtokovém pohárku při 20°C
Stupeň lesku:	1826 HWS-112- Hartwachs-Siegel tupě matný
Bod vzplanutí:	< 21°C
Balení:	plechovky z bílého plechu s obsahem 5 l a 20 l
Barevný odstín:	bezbarvý
Hustota:	0,88 g/cm <sup>3</sup> při 20°C

### Zpracování:

Nástřík. Dřevo musí být dobře zbroušené, zbavené brusného prachu, bez mastnoty a silikonů. Mastná listnatá nebo jehličnatá dřeva omyjeme ředidlem V-890-Verdünnung. Odstraníme zásmolky. Přípustná vlhkost dřeva činí u jehličnatých dřev max. 15%, u listnatých dřev max. 12%. Materiál je připraven k okamžitému použití. Načaté plechovky musí být stále zavřeny.

Pro normální povrch doporučujeme dva nátěry HWS-112- Hartwachs-Siegel

Pistole se zásobníkem na tekutý materiál:

- velikost trysky 1,6 – 1,8 mm
- tlak vzduchu 2 – 3 bary

Lakovací přístroj airless:

- velikost trysky 0,23 – 0,28 mm
- tlak materiálu 60 – 80 barů

Lakovací přístroj airmix:

- velikost trysky 0,23 – 0,28 mm
- tlak materiálu 60 – 80 barů
- tlak vzduchu 0,5 – 1,5 barů

### Upozornění:

Při balení nalakovaných dřevěných dílců používejte materiály propouštějící vzduch. Vytvořením vzorové plochy vyzkoušejte barevný odstín a snášenlivost s podkladem.

**HWS-112-Hartwachs-Siegel se nesmí zpracovávat ve stříkacím zařízení spolu s laky obsahujícími nitrocelulózu a nebo laková mořidla. Existuje zde nebezpečí samovznícení (německá úrazová pojišťovna VBG 23 § 12). U textilií znečištěných přípravkem HWS-112-Hartwachs-Siegel (např. čisticí hadry, pracovní oděv) může dojít k samovznícení, proto je shromažďujte v žáruvzdorných odpadových nádobách a zlikvidujte.**

### Pracovní nářadí, čištění:

Pneumatické přístroje nebo přístroje airless, polévací stroje. Přístroje čistěte ředidlem V-890-Verdünnung. Zbytky po čištění řádně odstraňte.

### Spotřeba:

Cca 60-80ml/m<sup>2</sup> na pracovní postup.

### Schnutí:

Suchý bez ulpívání prachu po 60 minutách.

Suchý, brousitelný a přelakovatelný po cca 6 hodinách.

Mezibrus zrnitostí 240-280.

Nalakované dílce můžeme stohovat po zaschnutí přes noc.

Ověřené hodnoty z praxe: teplota v místnosti 20°C a relativní vzdušná vlhkost 65%.

Nižší teploty, vysoká vlhkost vzduchu a nadměrné množství zpomalují schnutí.

### Skladovatelnost:

V uzavřených originálních nádobách v suchu a chladu nejméně 12 měsíců.

### Obsah VOC:

Mezní hodnota EU pro výr. kat. A/i je 600 g/l (2007); tento výrobek obsahuje max. 599 g/l VOC.

### Bezpečnost:

#### Upozornění na nebezpečí:

Zápalný.

Zdraví škodlivý: při spolknutí může poškodit plíce

#### Pokyny pro dodržení bezpečnosti:

Udržujte mimo dosah dětí.

Nesmí přijít do styku s potravinami, nápoji a krmivem.

Nesmí přijít do styku se zápalnými zdroji – zákaz kouření.

Nevdechujte výpary/aerosol.

Používejte jen v dobře větraných místnostech.

Při požření se nesnažte vyvolat zvracení. Přivolejte lékaře a ukažte mu balení nebo tuto etiketu.

Obsahuje kobaltnaté soli a 2 butanonoxim. Může vyvolat alergické reakce.

#### **Kód výrobku: Ö60**

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování a manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listě.

### Likvidace:

Zbytky výrobku se likvidují podle platných předpisů. Prázdné obaly se odvázejí na recyklaci.

### Ekologie:

Výrobek se nesmí dostat do vodních toků, odpadních vod nebo do půdy. WGK 1

### Označení:

GefStoffV Xn, zdraví škodlivý  
GGVSE/ADR: třída 3 III  
UN 1993

Výše uvedené údaje jsme sestavili na základě podkladů našeho výrobního úseku podle nejnovějšího stavu vývoje a používané techniky. Za aplikaci a zpracování nepřebírá výrobce záruku, protože na tyto sféry nemá žádný vliv.

Údaje přesahující rámec technického listu či odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení kmenového závodu.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky. Vydáním těchto technických listů pozbývají všechny předešlé svou platnost.11/08