



## HWS-112-Hartwachs-Siegel

Odolný jednokomponentní olejvosk pro přirozený vzhled a nátěr ve dvou vrstvách



Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	444	60	22
	Balení	1 l	5 l	20 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	85	05	20
	Číslo výrobku			
bezbarvý	1826	■	■	■
Speciální odstíny	1829	■	■	■

### Spotřeba

1. nátěr: 70 ml/m<sup>2</sup>  
2. nátěr: 60 ml/m<sup>2</sup>



### Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Nábytek & dřevěné konstrukce
- Dřevěné podlahy a schody
- Stolní a pracovní desky
- Vybavení interiéru lodí
- Pro dílce do koupelen i saun
- Bez odstraňování přebytků
- Korkové podlahy
- Stavební díly z bambusu
- Nepoužívat na bělené dřevo
- Pro profesionální použití

### Vlastnosti výrobku



- Rychlé schnutí
- Odolný proti oděru & poškrábání
- Odolný vůči chemikáliím: DIN 68861, 1B
- Protiskluzový povrch
- Velmi nízký sklon k vytvoření lesku
- Přirozený vzhled a příjemný na dotyk
- Nehořlavý



## Údaje o výrobku

Pojivo	Alkydová pryskyřice
Hustota (20 °C)	Cca 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Průtokový pohárek DIN 4	Cca 22
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Zcela matný

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

## Certifikáty

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden](#)
- [Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014](#)
- [EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B \(IMO-Zertifizierung\)](#)
- [Treppenmeister Handcremetest \(in Anlehnung an DIN EN 12720\)](#)
- [Lebensmittelkontakt](#)

## Další informace

- [Pflegeanleitung](#)
- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Spritzverfahren](#)

## Systémové produkty

- [OB-008-Ölbeize \(2787\)](#)
- [Emulze na údržbu olejovaných povrchů <sup>\[eco\]</sup> \(7699\)](#)

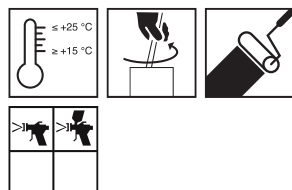
## Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**

Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících se částic.  
Vlhkost dřeva: 8-12%  
Koncové zabroušení dřeva nesmí být jemnější než P 180
- **Příprava podkladu**

Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.  
Mastné a pryskyřicové dřevo/podklady omyjte pomocí výrobku WV-891 nebo V-890.  
Pro získání barvy, pokud je to nezbytné, vytvořit základní vrstvu pomocí Voskové lazury (Wohnraum-Lasur) nebo výrobku OB-008.  
V případě následného nátěru pomocí válečku: dodržte dobu schnutí mezi jednotlivými nátěry 24 hodin.

## Zpracování



- **Podmínky při zpracování**

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15°C až do max. +25°C

Materiál dobře promíchejte.  
Nanášejte válečkem, stříkáním.  
Pistole s pohárkem: tryska: 1,6 - 1,8 mm; Tlak rozprašování: 2 - 3 bar.  
Stříkání Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, Tlak materiálu: 80 - 120 bar.  
Airmix stříkání: tryska: 0,23-0,28 mm, tlak materiálu: 80-100 bar, tlak přidávaného vzduchu: 1,2-2 bar.  
Druhý nátěr provádějte po uschnutí a mezibrusu (P240-320).  
Zohledňujte dobu schnutí mezi jednotlivými pracovními postupy  
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.



## Upozornění při zpracování



Zkušebním vzorkem si ověřte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín. V případě zakouřeného dubu a dalších exotických dřevin se nejdříve poradte s oddělením Remmers - technický servis. Stejně tak je nutné provést zkušební nátěr. Při zpracování ve vnitřním prostředí zajistěte dobré větrání. Přebytky produktu po stříkání pravidelně odstraňovat, aby se zabránilo jejich samovznícení. Čerstvé rozprašky nechte před zametením uschnout. Produkt sám o sobě není samovznítitelný. Při broušení dřevěných povrchů, ošetřených pomocí tohoto výrobku, noste vždy ochranu dýchacích cest (filtrovou masku P2). Nebezpečí samovznícení (DGUV Information 209-046) Nesmí být používán na stejném pracovišti společně s NC-laky nebo mořidly; znečištěné textilie (např. čisticí hadříky, pracovní oblečení) ukládejte do protipožární odpadové nádoby a zlikvidujte.

### ■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 60 minutách  
Suchý na dotek: cca po 3 hodinách  
Pro zpracování procesem stříkání: po cca 6 hodinách  
Pro zpracování pomocí válečku: po cca 14 hodinách  
Plně zatížitelný: cca po 7 dnech  
Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu  
Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují proces schnutí.  
Schnutí je závislé na druhu dřeviny a sací schopnosti podkladu.

### ■ Ředění

Připraven k aplikaci

## Upozornění

Pro balení hotových lakovaných dílců použijte prodyšné materiály. Z podlahy a schodů odstraňujte pravidelně, pomocí měkkého koštěte nebo mopy, prach a volné nečistoty. V případě renovace (i v případě vysoce zatížených míst) - očištěný povrch následně ošetřete pomocí tohoto produktu nebo výrobku Tvrdý voskový olej PREMIUM. Dle potřeby vytírejte podlahu každý týden vlhkým způsobem. Přidávejte do vody Emulzi na údržbu olejovaných povrchů [eco]. Pro certifikované produkty a nátěrové skladby je potřeba dodržovat pokyny v certifikátech a technických listech.

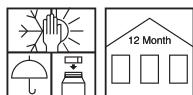
## Nářadí / čištění



Krátkosrsté (3-5 mm) velurové nebo mohérové válečky, stříkací pistole s nádobkou, Airless-/Airmix stříkací zařízení

Pracovní přístroje ihned po použití očistěte pomocí ředidla Verdünnung V 101. Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

## Skladování / trvanlivost



V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem. Trvanlivost min. 12 měsíců.

## Bezpečnostní údaje

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



Osobní ochranné pomůcky

Při stříkání použijte respirátor s kombifiltrem min. třídy A/P2 a ochranné brýle. Používejte vhodné ochranné rukavice a oděvy.

Upozornění na likvidaci odpadů

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

Obsah VOC podle směrnice Decopaint (2004/42/EG)

EU-limitní hodnota pro tento produkt (Kat. A/i): max. 500 g/l (2010).  
Tento produkt obsahuje < 500g/l VOC

VOC	
Kat.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/l

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat. Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktáž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.