



## HWS-112-Hartwachs-Siegel

Odolný 1-zložkový náter pre prirodzený vzhľad v dvoch vrstvách



Odtieň	Dostupnosť			
	Počet kusov na palete	444	60	22
	Balenie	1 l	5 l	20 l
	Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	85	05	20
	Číslo výrobku			
bezfarebný	1826	■	■	■
Špeciálne odtiene	1829	■	■	■

### Spotreba

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



### Oblasti použitia



- Drevo v interiéri
- Nábytok & interiérové vybavenie
- Drevené podlahy a schody
- Pracovné dosky a dosky na stoly
- Vybavenie interiérov u lodí
- Pre diely do kúpeľní a sáun
- Bez odstraňovania zvyškov
- Korkové podlahy
- Bambusové stavebné diely
- Nepoužívajte na bielené drevo
- Pre profesionálne použitie

### Vlastnosti výrobku



- Rýchle schnutie
- Odolný proti oderu & poškrabaniu
- Odolný proti chemikáliám: DIN 68861, 1B
- Protišmykový povrch
- Veľmi nízky sklon k vytvoreniu lesku
- Prirodzený vzhľad a príjemný na dotyk
- Ťažko zápalný

### Informácie o výrobku



Spojivo	Alkydová živica
Hustota (20 °C)	Cca 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Prietokový pohárik DIN 4 mm	Cca 22
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Tupý mat

Uvedené hodnoty sú typické vlastnosti výrobku a neznamenajú záväznú špecifikáciu výrobku.

#### 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

#### Skušobné normy

DIN 68861, 1B Odolnosť proti chemikáliám

#### Ďalšie informácie

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

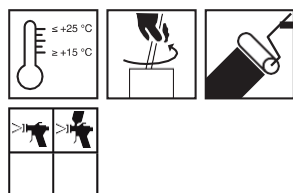
#### Systémové výrobky

- [OB-008-Ölbeize \(2787\)](#)
- [Emulzia na starostlivosť o olejované povrchy \(Wischpflege für geölte Böden\)<sup>\[eco\]</sup> \(7699\)](#)

#### Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**  
Podklad musí byť čistý, bez prachu, suchý, bez masntô a bez uvoľnených nečistôt a správne odborne pripravený.  
Vlhkosť dreva: 8-12%  
Koncové zabrúsenie dreva nesmie byť jemnejšie než P 180
- **Príprava podkladu**  
Nečistoty, masntotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.  
Masnté a živicové drevo/podklady umyte pomocou výrobku WV-891 alebo V-890.  
Na získanie farebného odtieňa aplikujte základnú vrstvu pomocou Voskovej lazúry (Wohnraum-Lasur) alebo odtieňa OB-008.  
V prípade ďalšieho náteru pomocou valčeka: dodržte dobu schnutia medzi jednotlivými nátermi 24 hodín.  
V prípade ošetrovania starých parkiet, čelného dreva parkiet a drevených povrchov s rôznym priebehom drevených vlákien odporúčame najprv ošetriť povrch pomocou OB-008 bezfarebný s následnou dobou schnutia min. 48 hodín. Dosiahnete tak nasýtenie a rovnomerné nasiaknutie materiálu do podkladu.

#### Spracovanie



- **Podmienky pri spracovaní**  
Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +15°C až do max. +25°C  
Materiál dôkladne premiešajte.  
Nanášajte valčekom, striekaním.  
Nádobková pištoľ: tryska: 1,6 - 1,8 mm; tlak rozprašovaného vzduchu: max. 2 bar  
Striekacie Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, Tlak materiálu: 80 - 120 bar.  
Airmix: Tryska: 0,23 - 0,28 mm, Tlak na materiál: 80 - 100 bar, Tlak rozprašovaného vzduchu: max. 1 bar.



Druhý náter urobte po uschnutí a medzibruse (P240-320).  
Počítajte s časom schnutia medzi jednotlivými pracovnými postupmi.  
Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

#### Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, prínavosť k podkladu a odtieň.  
V prípade zadýmeného dubu a ďalších drevín sa najskôr poraďte s oddelením Remmers – technický servis. Rovnako tak je nutné urobiť skúšobný náter.  
Pri spracovaní vo vnútornom prostredí zaistite dobré odvetranie.  
Pri striekaní pravidelne odstraňujte prach zo striekania, aby ste zabránili jeho vznieteniu.  
Odstráňte najjemnejšie čiastočky materiálu a nadbytočné zvyšky po striekaní.  
Čerstvé rozprašky nechajte pred zametáním uschnúť.  
Produkt samotný nie je samovznietivý.  
Pri brúsení drevených povrchov, ošetrovaných pomocou tohto výrobku, používajte vždy ochranu dýchacích ciest (maska s filtrom P2).  
Nebezpečenstvo samovznietenia (DGUV Information 209-046)  
Nesmie sa používať na jednom pracovisku spoločne s NC-lakmi alebo moridlami, špinavý textil ( napr. handričky na vytieranie, pracovný odev, zberné nádoby prachu) skladujte v protipožiarnych nádobách a požiariarne bezpečne (pod vodou) zlikvidujte.

#### ■ Schnutie

Suchý proti prachu: po cca 60 minútach  
Pevný na dotyk: cca po 3 hodinách  
Pre spracovanie procesom striekania: po cca 6 hodinách  
Pre spracovanie pomocou valčeka: po cca 14 hodinách  
Úplne zaťažiteľný: cca po 7 dňoch

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu  
Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú proces schnutia.  
Schnutie závisí od druhu dreveniny a nasiakavej schopnosti podkladu.

#### ■ Riedenie

Pripravený k aplikácii

#### Upozornenie

Pre balenie hotových lakovaných dielov použite priepustné materiály.  
Z podlahy a schodov odstraňujte pravidelne prach a iné nečistoty pomocou mäkkej metly alebo mopy.  
V prípade rekonštrukcie (aj v prípade vysoko zaťažených miest) - očistený povrch následne ošetríte pomocou produktu alebo Hartwachs-Öl.  
Podľa potreby čistite každý týždeň na vlhko, do vody pridajte Emulziu na starostlivosť o lakované povrchy [eco].  
V prípade povrchových úprav s certifikovanými produktami je potrebné dodržiavať príslušné certifikáty/testy a technické listy produktov.

#### Pracovné náradie, čistenie



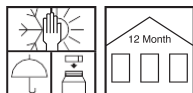
Krátkosrsté (3-5 mm) velúrové alebo mohérové valčeky, striekacie pištole s nádobkou, Airless-/Airmix striekacie zariadenie

Pracovné prístroje ihneď po použití očistite pomocou riedidla Verdünnung V 101.  
Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.



#### Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



#### Bezpečnosť

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

#### Osobné ochranné pomôcky

Pri striekaní použite respirátor s kombifiltrom min. triedy A/P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odevy.

#### Likvidácia

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

#### Obsah VOC podľa smernice Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/i): max. 500 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 500g/l VOC.

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

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Pritom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému

účelu,



je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukťáž, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahradzuje posledné vydanie Technického listu.