



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Odolný jednozložkový olejvosk pre prirodzený vzhľad a aplikáciu v dvoch vrstvách



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

Spotreba

- 1. vrstva náteru: 70 ml/m²
- 2. vrstva náteru: 60 ml/m²



Oblasti použitia



- Nábytok & interiérové vybavenie
- Drevené podlahy a schody
- Stolové a pracovné dosky
- Interiérové vybavenie lodí
- Pre diely do kúpeľní a sáun
- Bez odstraňovania zvyškov
- Bambusové stavebné diely
- Korkové podlahy
- Nepoužívajte na bielené drevo
- Len pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Rýchle schnutie
- Odolný proti oderu & poškrábaniu
- Odolný proti chemikáliám: DIN 68861, 1B
- Protišmykový povrch
- Veľmi nízky sklon k vylešteniu
- Prirodzený vzhľad a príjemný na dotyk
- Vhodné pre interiérové vybavenie lodí (IMO)

Informácie o výrobku

Spojivo	Alkydová živica
Hustota (20 °C)	Cca 0,88 g/cm ³
Prietokový pohárik (20° C, DIN 4)	Cca 22
Zápach	Typický
Stupeň lesku	Hlboko matný
Produkt neobsahuje	Formaldehyd, ťažké kovy, PCB, lindan, PCT, PCP, olovo, halogénované uhľovodíky a butanonoxim.

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov"
- Speichel- und Schweißsimulanz
- Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- Konformitätserklärung (Schiffsausrüstungsrichtlinie)
- Treppenmeister Handcremetest (in Anlehnung an DIN EN 12720)
- Lebensmittelkontakt



Skúšobné normy

DIN 68861, 1B Odolnosť proti chemikáliám

Ďalšie informácie

- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**
- **Starostlivosť o olejované povrchy a podlahy alebo povrchy ošetrené tvrdým voskom**
- **Spracovanie výrobkov na báze oleja aplikáciou striekaním**

Systémové produkty

- **OB-008-Ölbeize (2787)**
- **Veloursrolle (4442)**

Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť správne odborne pripravený, čistý, bez prachu, suchý, bez masntôt a bez uvoľnených nečistôt.

Vlhkosť dreva: 8-12%

Koncové zabrúsenie dreva nesmie byť jemnejšie než P 180

■ Príprava podkladu

Nečistoty, masntotu a uvoľnený starý náter úplne odstráňte.

Masné a živcovité drevo/podlahy umyte prípravkom WV-891 alebo V-890. Pri práci v interiéri použite UN-894. Nechajte rozpúšťadlo dobre vyprchať.

Na získanie farebného odtieňa aplikujte základnú vrstvu výrobkom Vosková lazúra alebo 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.

Pre dosiahnutie lepšieho podkladu a vyplnenie pórov doporučujeme prvý pracovný postup nanášať špachtlovaním alebo valčekom.

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).

Dodržujte časy sušenia medzi jednotlivými pracovnými krokmi.

Otvorené balenia dobre uzavrite a čo najskôr spotrebujte.

Upozornenie pri spracovaní



Pomocou skúšobného náteru si overte kompatibilitu náteru, príľnavosť k podkladu a odtieň.

Na dosiahnutie optimálnej chemickej odolnosti na poréznych drevinách v oblastiach vystavených vyššiemu namáhaniu by sa mal prvý náter nanášať metódou valček/štetec, aby sa zabezpečilo zmáčanie a nasýtenie pórov.

Pred povrchovou úpravou technicky modifikovaného dreva a materiálov na báze dreva sa musí vykonať skúšobný náter a test vhodnosti pre požadovanú oblasť použitia.

V prípade zadymeného dubu a ďalších drevin sa najskôr poraďte s oddelením Remmers – technický servis.

Rovnako tak je nutné urobiť skúšobný náter.

Vzhľadom k vysokej reaktivite môže dôjsť k tvorbe kože: pred miešaním ju preventívne odstráňte a precedte.

Pri spracovaní vo vnútornom prostredí zaistite dobré odvetranie.

Pri striekaní pravidelne odstraňujte prach zo striekania, aby ste zabránili jeho vznieteniu.

Odstráňte najjemnejšie častice materiálu a nadbytočné zvyšky po striekaní.

Čerstvé rozprašky nechajte pred zametnutím uschnúť.

Produkt samotný nie je samovznietlivý.

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 požiari bezpečne (pod vodou) zlikvidujte.

■ Sušenie

Suchý proti prachu: po cca 1 hodine

Suchý na dotyk: po cca 3 hodinách

Pre spracovanie procesom striekania: po cca 6 hodinách

Pre spracovanie pomocou valčeka: po cca 14 hodinách

Plne zaťažiteľný: po cca 7 dňoch

Hodnoty overené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relatívna vlhkosť vzduchu

Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu predlžujú proces schnutia.

Sušenie závisí od druhu dreveniny a nasiakavosti podkladu.



Riedenie
Pripravené na použitie

Upozornenie

DIN EN 71-3 "Migrácia určitých prvkov":

Tento výrobok spĺňa limity pre migráciu ťažkých kovov do detských hračiek podľa normy DIN EN 71-3 a spĺňa tak jednu z viacerých ďalších požiadaviek na bezpečnosť detských hračiek podľa smernice EÚ o hračkách (2009/48/ES).

Výrobky na báze oleja obsahujú prírodné zložky. Tie môžu pod vplyvom UV žiarenia, vylúčenia svetla (tmavé zažltnutie), tepla alebo individuálnych zmien dreva viesť k zmene povrchu. To si vyžaduje osobitnú starostlivosť o povrch, pozrite si informačný list o všeobecných pokynoch na spracovanie olejov a voskov. Biele, pastelové a sivé tóny môžu v krátkom čase stratiť svoju intenzitu. Stáva sa to v závislosti od druhu použitého dreva, zložiek dreva, vystavenia svetlu a teplu. Ak tieto zmeny nie sú žiaduce, odporúča sa morená a svetlostála lakovaná povrchová úprava.

Pre balenie hotových lakovaných dielov použite priepustné materiály.

Z podlahy a schodov odstraňujte pravidelne prach a iné nečistoty pomocou mäkkej metly alebo mopu.

V prípade rekonštrukcie (aj v prípade vysoko zaťažených miest) - očistený povrch následne ošetríte pomocou produktu alebo Hartwachs-Öl.

Na kompletnú starostlivosť a údržbu odporúčame používať prípravky na ošetrovanie olejovaných drevených povrchov. Pri používaní sa riadte pokynmi výrobcu ošetrojúceho prostriedku.

V prípade certifikovaných produktov a certifikovaných povrchových úprav je potrebné dodržiavať príslušné certifikáty/testy a technické listy produktov.

Pre aplikácie podľa smernice o lodných zariadeniach platí maximálna vlhká aplikačná dávka 140 g/m².

Pracovné náradie / čistenie



Velúrový alebo mohérový valček s krátkym vlasom (3-5 mm), pištoľ s prietokovým pohárikom, Airless-/Airmix striekacie zariadenie, špachtľa

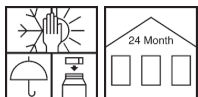
Pracovné prístroje ihneď po použití očistite pomocou riedidla Verdünnung V 101.

Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

Remmers náradie

Veloursrolle (4442)

Skladovanie



Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.

Bezpečnosť

Blížšie 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.

**Upozornenie na likvidáciu
odpadu**

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.



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 nezáväzné.

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 inštrukcií, 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.