



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Odolný jednosložkový 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. vrstva nátěru: 70 ml/m²
2. vrstva nátěru: 60 ml/m²



Oblasti použití



- Nábytek a interiérové vybavení
- Dřevěné podlahy a schody
- Stolní a pracovní desky
- Interiérové vybavení lodí
- Vhodné do koupelny a sauny
- Bez nutnosti odstraňování přebytků
- Stavební díly z bambusu
- Korkové podlahy
- Nepoužívat na bělené dřevo
- Pouze pro profesionální uživatele

Vlastnosti výrobku



- Rychlé schnutí
- Odolný proti oděru a poškrábání
- Odolný vůči chemikáliím: DIN 68861, 1B
- Protiskluzový povrch
- Velmi nízký sklon k vytvoření lesku
- Přirozený vzhled a příjemný na dotyk
- Vhodné pro interiérové vybavení lodí (IMO)

Údaje o výrobku

Pojivo	Alkydová pryskyřice
Hustota (20 °C)	Cca 0,88 g/cm ³
Průtokový pohárek (20° C, DIN 4)	Cca 22
Zápach	Charakteristický
Stupeň lesku	Zcela matný
Produkt neobsahuje	Formaldehyd, PCB, lindan, PCT, PCP, olovo, halogenované uhlovodíky a butanonoxim.

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

Certifikáty

- DIN EN 71-3 "Migrační určitých prvků"
- Speichel- und Schweißsimulanz
- 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



Zkušební normy

DIN 68861, 1B Odolnost proti chemikáliím

Další informace

- **Datový list k trvalé udržitelnosti**
- **Péče o olejované povrchy a podlahy povrchy ošetřené tvrdým voskem**
- **Zpracování výrobků na olejové bázi aplikací postříkem**

Systémové produkty

- **OB-008-Ölbeize (2787)**

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

Důkladně odstraňte nečistoty, mastnotu a uvolněné staré nátěry

Mastné a pryskyřičnaté dřevo/podklady omyjte přípravkem WV-891 nebo V-890. Při práci v interiéru používejte UN-894. Rozpouštědlo nechte dobře vyprchat.

Pro získání barevného odstínu aplikujte základní vrstvu výrobkem Vosková lazura nebo OB-008.

V případě následného nátěru pomocí válečku: dodržte dobu schnutí mezi jednotlivými nátěry 24 hodin.

Při lakování starých parketových povrchů, čelních dřevěných ploch a u pokládky s různorodým směrováním dřevních vláken doporučujeme k nasycení a rovnoměrnému vstřebávání do podkladu předúpravu pomocí bezbarvého výrobku OB-008 s následnou dobou schnutí nejméně 48 hodin.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

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

Materiál dobře promíchejte, i v době zpracování nebo po pracovní přestávce.

Pro lepší podklad a vyplnění pórů doporučujeme první pracovní postup nanášet špachtlováním nebo válečkovaním.

Nanášejte válečkem, stříkáním.

Pistole s pohárkem: Tryska: 1,6 mm - 1,8 mm; Rozprašovací tlak vzduchu max: 2,0 baru

Stříkání Airless: tryska 0,23 - 0,28 mm, tlak materiálu: 80 - 120 bar.

Stříkání Airmix: Tryska: 0,23 - 0,28 mm, Tlak materiálu: 60 - 100 bar, rozprašovací tlak vzduchu: max. 1 bar.

Druhý nátěr provádějte po uschnutí a mezibrusu (P240-320).

Dodržujte dobu schnutí mezi jednotlivými vrstvami.

Pro souvislé plochy je nutno použít stejnou výrobní šarži, předejde se tak případným nepatrným rozdílům v barvě, lesku nebo struktuře finálního povrchu.

Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.

Pro optimální chemickou odolnost pórovitých dřevin v oblastech vystavených vyššímu namáhání by se první vrstva měla nanášet metodou váleček/štětec, aby se zajistilo smáčení a nasycení pórů.

Před nátěrem technicky upraveného dřeva a materiálů na bázi dřeva je třeba provést zkušební nátěr a zkoušku vhodnosti pro požadovanou oblast použití.

V případě zakoupeného dubu a dalších exotických dřevin se nejdříve poradte s oddělením Remmers - technický servis. Stejně tak je nutné provést zkušební nátěr.

Vzhledem k vysoké reaktivitě může dojít k tvorbě škraloupů: před mícháním jej preventivně odstraňte a přecedte.

Při zpracování ve vnitřním prostředí zajistěte dobré větrání.

Přebytky produktu po stříkání pravidelně odstraňovat, aby se zabránilo jejich samovznícení.

Vyvarujte se příliš jemnému rozprašování materiálu a nadměrnému prostřiku

Čerstvé rozprašky nechte před zametením uschnout.

Produkt sám o sobě není samovznítilý.

Při broušení dřevěných povrchů, ošetřených pomocí tohoto výrobku, noste vždy ochranu dýchacích cest (filtrickou 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, sběrné nádoby na zachytávání prachu) ukládejte do protipožární odpadové nádoby a zlikvidujte (pod vodou).

■ Schnutí

Suchý proti prachu: po cca 1 hodině

Suchý na dotek: po cca 3 hodinách

Pro zpracování procesem stříkání: po cca 6 hodinách

Pro zpracování pomocí válečku: po cca 14 hodinách

Plně zatížitelný: po cca 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 nasákavosti podkladu.



■ Ředění

Připraveno k použití

Upozornění

DIN EN 71-3 "Migrace určitých prvků":

Tento výrobek splňuje limity pro migraci těžkých kovů do dětských hraček podle normy DIN EN 71-3 a splňuje tak jeden z několika dalších požadavků na bezpečnost dětských hraček podle směrnice EU o hračkách (2009/48/ES).

Výrobky na bázi oleje obsahují přírodní složky. Jejich povrch se může vlivem UV záření, vyloučení světla (tmavé zažloutnutí), tepla nebo individuálních změn dřeva měnit. Viz informační list o obecných pokynech pro zpracování olejů a vosků. Bílé, pastelové a šedé tóny mohou během krátké doby ztratit svou intenzitu. K tomu dochází v závislosti na druhu použitého dřeva, jeho složkách, vystavení světlu a teple. Pokud tyto změny nepřejete, doporučuje se povrchová úprava mořená světlostálými mořidly na vodní bázi a lakovaná světlostálým lakem.

Pro balení hotových lakovaných dílců používejte prodyšné materiály.

Z podlahy a schodů odstraňujte pravidelně, pomocí měkkého koštěte nebo mopu, 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.

Pro kompletní péči a údržbu doporučujeme používat přípravky pro péči o olejované dřevěné povrchy. Při použití se řiďte pokyny výrobce pečujícího přípravku.

Dodržujte "Návod k údržbě olejovaných povrchů a podlah".

Pro certifikované produkty a nátěrové skladby je potřeba dodržovat pokyny v certifikátech a technických listech.

Pro aplikace podle směrnice o lodních zařízeních platí maximální mokrá aplikační dávka 140 g/m².

Nářadí / čištění



Velurové nebo mohérové válečky s krátkým vlasem (3-5 mm), stříkácí pistole s pohárkem, Airless-/Airmix stříkácí zařízení, špachtle

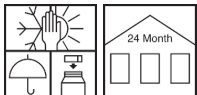
Pracovní nářadí ihned po použití očistit ředidlem V 101.

Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

Remmers nářadí

- Patentdispenser (4747)
- Veloursrolle (4442)

Skladování / trvanlivost



Skladujte v uzavřených originálních obalech, v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 24 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

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly bez zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat. A/i): max. 500 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 500 g/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 instrukcí, 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.