



HWS-112-Hartwachs-Siegel

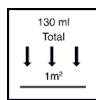
Odolný jednokomponentní olejovosk pro přirozený vzhled a nátěr ve dvou vrstvách



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

- nátěr: 70 ml/m²
- nátěr: 60 ml/m²



Oblasti použití



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

Vlastnosti výrobku



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

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, těžké kovy, 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 "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
- Speichel- und Schweißsimulanz



Zkušební normy

DIN 68861, 1B Odolnost vůči chemikáliím

Další informace

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

Systemové produkty

- ▶ [OB-008-Ölbeize \(2787\)](#)
- ▶ [Emulze na údržbu olejovaných povrchů \[eco\] \(7699\)](#)
- ▶ [Wartungs- & Pflegeset \(7739\)](#)

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělovacích 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 barevného odstínu, 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.
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.

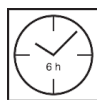
Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +15 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Pro lepší podklad a vyplnění pórů doporučujeme první pracovní postup nanášet špachtlováním nebo válečkovaním. Nanášejte válečkem, stříkáním.
Pístole 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).
Zohledňujte dobu schnutí mezi jednotlivými pracovními postupy.
Otevřená balení dobře uzavřete a pokud možno co nejdříve upotřebte.

Upozornění při zpracování



- Pomocí zkušebního nátěru zkontrolujte kompatibilitu nátěru, přilnavost k podkladu a odstín.
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 poraďte 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 přeceďte.
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 prostříku
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, 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**
Připraven k použití

Upozornění

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.
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.

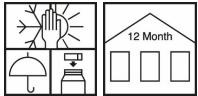
Nářadí / čištění



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

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

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými 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)

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 instruktáž, i když je prováděné podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.