



HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Vysokosušinný olejvosk na bázi obnovitelných surovin, poskytuje ochranu v jedné vrstvě nátěru.



Odstín	Dostupnost			
	Počet kusů na paletě	672	200	30
	Balení	0,75 l	2,5 l	10 l
	Typ balení	plechový obal	plechový obal	plechový obal
	Kód obalu	01	03	10
	Číslo výrobku			
intenzivní bílá (RC-995) / intensiv-weiß (RC-995)	7701	■		
ořech (RC-660) / nussbaum (RC-660)	7702	■		
dub světlý (RC-365) / eiche hell (RC-365)	7703	■		
teak (RC-545)	7704	■		
ebenové dřevo (RC-790) / ebenholz (RC-790)	7705	■		
stříbřitě šedá (RC-970) / silbergrau (RC-970)	7706	■		
přírodní vzhled / natureffekt	7707	■	■	
bezbarvý / farblos	7708	■	■	■
speciální odstíny	7709	■	■	■

Spotřeba

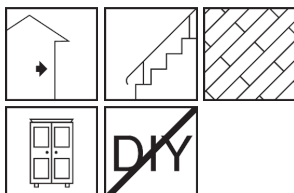
20 - 70 ml/m² na jednu vrstvu nátěru



Spotřeba je vždy uvedena včetně přebytku materiálu a závisí do značné míry na způsobu aplikace, nasákavosti dřeva a konečném přebroušení. Při nanášení štětcem a odstraňování přebytečného materiálu bavlněným hadříkem je spotřeba poměrně vysoká (cca 50-70 ml/m²).

Přebytečný materiál odstraňte bavlněnou utěrkou bez chloupků po cca 20-30 minutách po každé aplikaci. Při aplikaci roztíráním (např. bílým leštícím talířem) je spotřeba materiálu nižší (cca 20-50 ml/m²).

Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Dřevěné podlahy a schody
- Stolní a pracovní desky
- Vysoce kvalitní nábytek z masivního dřeva
- Korkové podlahy
- Panely a lišty
- Kuchyňské pracovní desky z přírodního kamene (méně znečištění)
- Udržitelná výstavba: Certifikace budov DGnB, LEED, BNB
- Barevný odstín "přírodní vzhled" pouze pro světlá dřeva např. dub, jasan & smrk
- Nepoužívat na bělené dřevo
- Pro profesionální použití

Vlastnosti výrobku

- Olej 3v1: mořidlo, olej a uzavírací vosk
- Na bázi obnovitelných surovin: minimálně 90%
- Bezpečný pro potraviny: neškodný při styku s potravinami
- Protiskluzový povrch
- Prosakuje do hloubky a zvýrazňuje přirozenou strukturu dřeva
- Trvanlivý, nešpiní se, odolný
- Dobrá odolnost vůči vybraným, v domácnosti běžným látkám, (např. voda, cola, pivo, čaj, káva, víno a čisticí prostředky)
- Veganský produkt na základě dostupných informací



-
- Variabilní využití: aplikace 1K (jednosložková) nebo 2K (dvousložková)
 - 2K aplikace: zvýšená odolnost a brzká použitelnost po aplikaci



Údaje o výrobku

Pojivo	Modifikované oleje na bázi obnovitelných surovin
Hustota (20 °C)	Cca 0,96 g/cm ³
Viskozita	Cca 170 mPas
Zápach	Mírný
Stupeň lesku	Matný

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

Certifikáty

- **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**
- **Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittelkontakt**
- **Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden**
- **Rutschhemmend "R9" gemäß DIN 51130:2012**

Další informace

- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag**
- **Pflege von geölten oder mit Hartwachsiegeln behandelten Oberflächen und Böden**

Systémové produkty

- **Univerzální opravný set (4955)**
- **Tvrký voskový olej [eco] (7684)**
- **Olej na pracovní desky [eco] (7697)**
- **Tvrký voskový olej PREMIUM (0695)**
- **MultiSil (7380)**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být odborně připraven, čistý a suchý, bez prachu, mastnoty a oddělujících se částic.
Vlhkost dřeva: 8-12%
- **Příprava podkladu**
Nečistoty, mastnotu a uvolněný starý nátěr odstraňte.
Mastné a pryskyřičnaté dřevo/podklady omyjte přípravkem WV-891 nebo V-890. Při práci v interiéru použijte UN-894. Rozpuštědlo nechte dobře vyprchat.
Broušení provádějte pomocí P 80 – 150.
Konečné broušení dřeva určeného pro pochozí plochy neprovádějte jemnější než P 100-120
Čím hrubší je brus dřeva, tím intenzivnější bude barevný tón u pigmentovaných variant.

Příprava směsi



- **Míchání**
V případě potřeby smíchejte v poměru 5:1 (olej:tužidlo) s OH-180 [eco]

Zpracování



- **Podmínky při zpracování**
Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +18 °C až do max. +25 °C.

Materiál dobře promíchejte.
Válečkování, natírání, špachtlování, tupování.
U dřeva s různou intenzitou nasákavosti zajistěte rovnoměrné rozložení pomocí zahlazení.
Přebytečný materiál odstraňte pomocí bavlněného hadříku bez žmolků po cca 20 - 30 minutách.
Pro větší plochy použijte případně jednokotoučové stroje s bílým leštícím diskem.
Pro nábytek použijte gázu nebo lněný hadr.
Do vnitřních částí skříněk a šuplíků nanášejte pouze jednu tenkou vrstvu pomocí lněného hadříku.
Materiál aplikovat podle vlastností podkladu v 1-2 vrstvách.
Před 2. nátěrem přebrousit brusným papírem o zrnitosti 240 - 320.

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.
Pro oblasti bez vysokého zatížení často postačí jediná jednosložková nátěrová vrstva. Pro oblasti vystavené vyššímu zatížení je možné použít dvě jednosložkové nebo jednu dvousložkovou nátěrovou vrstvu, které dosahují výrazně vyšší odolnosti. Druhá aplikace může být nutná vzhledem k povaze/typu dřeva.
Používejte pouze na savé dřevo a podklady. Lakované nebo již natřené povrchy nejsou vhodné.
Při práci a sušení zajistěte důkladné větrání.
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**
Přetrátelný: po schnutí přes noc



Šetrné použití (např. zatížení vodou): po 2 - 3 dnech
Plně zatížitelný: po cca 7 dnech
Doporučená doba schnutí před izolací výrobkem Multi-Sil: >7 dní (okamžitě odstraňte zbytky produktu Glättmittel).
Při použití ve styku s potravinami dodržujte dobu schnutí nejméně 28 dní po aplikaci.
Hodnoty ověřené v praxi: teplota 20 °C a 65 % relativní vlhkost vzduchu.
Schnutí je závislé na druhu dřeviny a nasákavosti podkladu.
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu, jako i přebytky materiálu na nenásákavých místech schnutí prodlužují.

- **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. To vyžaduje zvláštní péči o povrch, 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 si tyto změny nepřejete, doporučuje se mořená a světlostálá lakovaná povrchová úprava.
V případě potřeby opravy vyčištěné plochy dodatečně ošetřete.
Vodní mapy nebo fleky na nábytku očistěte pomocí brusné ocelové vlny (jemnost 000).
Pro certifikované produkty a nátěrové skladby je potřeba dodržovat pokyny v certifikátech a technických listech.
Externí zkušební certifikáty se vztahují k 1K (jednosložková) aplikaci.
Pro optimální dodatečnou ochranu, zejména při použití jednovrstvé metody, lze na místě provést počáteční péči pomocí HSO-118 [eco], Tvrdý voskový olej Premium, Tvrdý voskový olej [eco] nebo Olej na pracovní desky [eco].
Dodržujte "Návod k údržbě olejovaných povrchů a podlah".

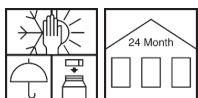
Nářadí / čištění



Plochy štětec, velurový nebo mohérový váleček s krátkým vlasem (3-5 mm), jednokotoučový stroj s bílým leštícím talířem, gázová kulička/bavlněný hadřík bez žmolků, nerezová stěrka, stěrka na podlahu
Čištění pracovního nářadí provádějte pomocí výrobků WV-891-Waschverdünnung nebo pomocí V-890-Verdünnung.
Zbytky po mytí zneškodňujte v souladu s předpisy.

- Remmers nářadí**
- **Federspachtel (4788)**
- **Flächenstreicher (4540)**

Skladování / trvanlivost



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

Bezpečnostní údaje

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

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. Nevylévejte do dřezu.



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

Mezní EU-hodnota pro tento výrobek (Kat.A/f): max. 700 g/l (2010).
Tento výrobek obsahuje < 35 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/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 instruktaž, 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.