



HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

Oparta na surowcach odnawialnych powłoka klasy high solid, do uszlachetniania powierzchni drewna



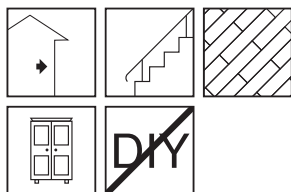
Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	672	200	30
	Jedn. opak.	0,75 l	2,5 l	10 l
	Rodzaj opakowania	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	01	03	10
	Nr art.:			
intensywna biel (RC-995)	7701	■	■	
orzech (RC-660)	7702	■	■	
dąb jasny (RC-365)	7703	■	■	
teak (RC-545)	7704	■	■	
heban (RC-790)	7705	■	■	
srebrnoszary (RC-970)	7706	■	■	
efekt naturalny	7707	■	■	
bezbarwny	7708	■	■	■
kolory niestandardowe	7709	■	■	■

Zużycie



Okolo 50 - 70 ml/m² na jedną warstwę
Zużycie w dużym stopniu zależy od chłonności drewna i końcowego szlifowania.
Nadmiar materiału należy usuwać za każdym razem po ok. 20 - 30 minutach za pomocą niestrzępiącej się bawełnianej ściereczki.

Obszary stosowania



- Do drewna stosowanego we wnętrzach
- Do drewnianych podłóg i schodów
- Do blatów stołowych i roboczych
- Do wysokiej jakości mebli z litego drewna
- Do podłóg korkowych
- Do paneli i listew
- Do ograniczania tendencji do przyjmowania zanieczyszczeń przez blaty kuchenne z kamienia naturalnego (olej, tłuszcz, typowe zanieczyszczenia z gospodarstwa domowego)



itp.)

- Zrównoważone budownictwo, nadające się do certyfikacji w ramach DGnB (Niemieckie Stowarzyszenie Budownictwa Zrównoważonego), LEED (Lider w projektowaniu energetycznym i środowiskowym), BNB (System Oceny Budownictwa Zrównoważonego)
- Kolor "efekt naturalnego drewna" przeznaczony jest tylko do jasnych gatunków, jak np. dąb, jesion i świerk
- Nie nadaje się do stosowania na drewnie bielonym
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości

- Produkt typu 3 w 1 - bejca, olej i zamknięcie woskowe w jednym produkcie
- Produkt na bazie surowców odnawialnych; zawartość co najmniej 90%
- Zdatny do kontaktu z żywnością, nie stanowi dla niej zagrożenia
- Spełnia podstawy wymogów oceny zdrowotnej wyrobów budowlanych przeznaczonych do wnętrz (schemat AgBB - Niemcy)
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Łatwa obróbka
- Głęboko wnika w podłoże; podkreśla naturalną strukturę drewna
- Cechuje się długą żywotnością, odpornością na zanieczyszczenia i zużycie
- Dobra odporność na wybrane substancje popularne w gospodarstwach domowych w myśl DIN 68861, 1B (np. woda, cola, piwo, herbata, kawa, wino i środki czystości)
- Na podstawie dostępnych nam informacji, między innymi od dostawców surowców, oraz stosowanej przez nas metody produkcji materiał spełnia oczekiwania osób kierujących się wartościami wegańskimi

Dane techniczne produktu

Spoivo	Modyfikowane oleje, oparte na surowcach odnawialnych
Gęstość (20 °C)	około 0,96 g/cm ³
Lepkość	około 170 mPas
Zapach	łagodny
Stopień połysku	mat

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

Certyfikaty

- [DIN EN 71-3](#)
- [Lebensmittelkontakt](#)
- [Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden](#)
- [Rutschhemmend](#)

Informacje dodatkowe

- [Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Tuchauftrag](#)
- [Pflege von geölten Flächen](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [MultiSil \(7380\)](#)
- [Pielęgnat do podłóg olejowanych ^{\[eco\]} \(7699\)](#)
- [Zestaw naprawczy do drewna \(4955\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Podłoże musi być czyste, wolne od pyłu, tłuszczu oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto należy je prawidłowo przygotować.
Dopuszczalna wilgotność drewna: 8 - 12%.
- **Przygotowania**
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.



Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890.

Szlif drewna wykonać papierem ściernym o uziarnieniu P 80-150.

Im grubszy szlif, tym intensywniejsze zabarwienie, nadawane przez warianty pigmentowane.

Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +18 °C do maks. +25 °C.

Materiał starannie rozmieszać.

Malowanie wałkiem, pędzlem, szpachlowanie, nanoszenie padem

Na podłożach o zróżnicowanej chłonności ich równomierne wybarwienie należy zapewnić poprzez wygładzenie powierzchni.

Po każdej aplikacji nadmiar materiału należy zebrać po około. 20 - 30 minutach, za pomocą niekłaczącej ściereki bawełnianej.

Do obróbki większych powierzchni w razie potrzeby użyć maszyny jednotarczowej z białym padem

Do aplikacji na meblach użyć zwitków gazy lub bawełnianych ścierek.

Wnętrza szaf i szuflad pokryć tylko 1x cienką warstwą, używając do tego celu niekłaczącej ściereki bawełnianej.

W zależności od charakterystyki podłoża nakładać 1-2 razy.

Przed drugą aplikacją wykonać międzyszlif, stosując papier ścierny o uziarnieniu P 240 - 320.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.

W miejscach, w których nie występują duże obciążenia zazwyczaj wystarczy jedno zastosowanie. W obszarach silniej obciążonych znacznie lepsze wytrzymałości są osiągnięte po nałożeniu dwóch warstw. Druga aplikacja może być również konieczna ze względu na właściwości/rodzaj drewna.

Podczas aplikacji i suszenia zapewnić dobrą wentylację.

Niebezpieczeństwo samozapłonu

Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ściereki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

■ Schnięcie

Dalsza obróbka możliwa jest po wyschnięciu przez noc

Ostrożna eksploatacja np. obciążenie wodą): po 2 - 3 dniach

Pełna wytrzymałość: po 7 dniach

Zalecany czas schnięcia do zamknięcia za pomocą MultiSil: >7 dni (pozostałości środka wygładzającego należy natychmiast usunąć)

Wartości sprawdzone w praktyce w temp.20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.

Przebieg schnięcia uzależniony jest od gatunku drewna i jego chłonności.

Nadmiar materiału w miejscach niechłonących, w warunkach niskich temperatur, słabej wymiany powietrza i jego wysokiej wilgotności może prowadzić do wydłużenia się procesu schnięcia.

■ Rozcieńczanie

Produkt sprzedawany jest w stanie gotowym do użycia

Wskazówki

Podczas renowacji (także przeprowadzanej częściowo, w szczególnie zniszczonych



miejscach przejść) oczyszczoną powierzchnię należy naprawić nie pozostawiając śladów łączenia ze starą powłoką.
Zacieki wodne lub plamy na meblach usunąć wełną metalową (stopień grubości włókien: 000), a następnie nałożyć cienką warstwę produktu.
Należy przestrzegać instrukcji "Pielęgnacja podłóg i powierzchni olejowanych".

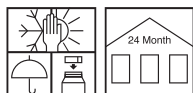
Narzędzia / czyszczenie



Ławkowiec, wałek welurowy lub moherowy z krótkim włosiem (3-5 mm), jednotarczowa maszyna polerska z białym padem nonabrazyjnym, zwitki gazy/ niestrzępiąca się ścierka bawełniana, paca ze stali nierdzewnej / szpachla sprężysta

Narzędzia myć środkiem WV-891-Waschverdünnung albo V-890-Verdünnung.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.

Przechowywanie / trwałość



W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niez mieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

VOC w myśl dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)

Wartość graniczna dla tego produktu wyznaczona przez UE (kat. A/f): maks. 700 g/l (2010).
Ten produkt zawiera < 35 g/l VOC.

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.
O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność