



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Odporna na uszkodzenia jednoskładnikowa powłoka zamykająca, pozwalająca uzyskać naturalny wygląd drewna



Kolor	Formy dostawy			
	Ilość na palecie	444	60	22
	Jedn. opak.	1 l	5 l	20 l
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany
	Kod opakowania	85	05	20
	Nr art.:			
bezbarwny	1826	■	■	■
kolory niestandardowe	1829	■	■	■

Zużycie



Aplikować dwukrotnie.

1. warstwa: 70 ml/m²

2. warstwa: 60 ml/m²

Obszary stosowania



- Do drewna w pomieszczeniach mieszkalnych
- Do mebli i elementów zabudowy wewnątrz
- Do drewnianych podłóg i schodów
- Do blatów stołowych i roboczych
- Zabudowa wewnątrz statków
- Do elementów łazienkowych i saun
- Nie wymaga zdejmowania nadmiaru
- Do podłóg korkowych
- Elementy budowlane z bambusa
- Nie nadaje się do stosowania na drewnie bielonym
- Dla profesjonalnych użytkowników

Właściwości



- Materiał szybkoschnący
- Odporny na ścieranie i zadrapania
- Odporność chemiczna: DIN 68861, 1B
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Bardzo mała tendencja do wybłyszczania
- Naturalny wygląd i cechy dotykowe
- Trudnopalność



Dane techniczne produktu

Spoivo	żywica alkidowa
Gęstość (20 °C)	około 0,88 g/cm ³
Lepkość (czas wypływu) w s w kubku DIN 4	około 22 s
Zapach	charakterystyczny
Stopień połysku	głęboki mat

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

Certyfikaty

- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"
- Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)
- Treppenmeister Handcremetest (am Anlehnung an DIN EN 12720)
- Lebensmittelkontakt

Informacje dodatkowe

- Pflegeanleitung
- Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Spritzverfahren

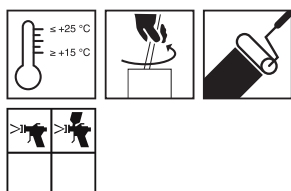
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- OB-008-Ölbeize (2787)
- Pielęgnat do podłóg olejowanych ^[eco] (7699)

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%.
Końcowy szlif drewna wykonać papierem ściernym o uziarnieniu nie drobniejszym niż P 180
- **Przygotowania**
Brud, tłuszcz i łuszczące się stare powłoki należy całkowicie usunąć.
Tłuste i bogate w żywicę gatunki drewna należy zmyć rozcieńczalnikami Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890.
Aby nadać kolor, powierzchnię należy zagruntować "lazarą woskową do wnętrza" (art. 2302 - 2406) lub OB-008.
W przypadku nakładania następnej powłoki wałkiem malarskim zachować czas schnięcia pośredniego (między aplikacją pierwszej i drugiej warstwy) - co najmniej 24 godz.
W przypadku uszczelniania starych powierzchni parkietu, parkietów układanych w różnych kierunkach (przebiegu włókien drewna), w celu zapewnienia równomiernego nasycenia podłoża zalecamy wstępną obróbkę bezbarwną wersją OB-008, po której następuje czas schnięcia wynoszący co najmniej 48 godzin.

Sposób stosowania



Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +15°C do max. +25°C

Materiał starannie rozmieszać.

Malowanie wałkiem, natrysk

Pistolet kubekowy: śr. dyszy: 1,6 - 1,8 mm; ciśnienie powietrza osłonowego: maks. 2 bar

Natrysk metodą airless: dysza: 0,23-0,28 mm, ciśnienie materiału: 80-120 bar.



Natrysk airmix: śr. dyszy: 0,23 - 0,28 mm, ciśnienie materiału: 80 - 100 bar, ciśnienie powietrza ostonowego: maks. 1 bar.
Po wyschnięciu i wykonaniu międzyszlifu (P 240-320) nałożyć drugą warstwę produktu.
Przestrzegać czasów schnięcia pomiędzy poszczególnymi etapami robót.
Naruszone opakowanie należy starannie zamykać, a zawartość zużyć w możliwie krótkim czasie.

Wskazówki wykonawcze



Poprzez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić tolerancję materiału z podłożem oraz przyczepność.
W przypadku dębu wędzonego i gatunków egzotycznych konieczne są uprzedni kontakt z serwisem technicznym Remmers oraz wykonanie powierzchni próbnej.
Podczas stosowania w pomieszczeniach zapewnić dobrą wentylację.
Należy regularnie usuwać opady pyłu natryskowego, aby uniknąć jego zapłonu.
Należy unikać bardzo drobnego rozpylenia materiału i nadmiernego overspray'u.
Przed zmiataniem świeżego pyłu po natrysku należy poczekać, aż wyschnie.
Sam produkt nie jest samozapalny
Przy szlifowaniu powierzchni drewna pokrytych produktem należy zawsze nosić środki ochrony dróg oddechowych (maskę przeciwpyłową P2).
Niebezpieczeństwo samozapłonu
Nie należy stosować na stanowiskach, na których aplikuje się lakiery lub bejce zawierające nitrocelulozę, zanieczyszczone tekstylia (np. ścierki do czyszczenia, odzież roboczą) zbierać do ognioodpornych pojemników i w nich usuwać.

■ Schnięcie

Pyłosuchość powłoka osiąga po ok. 60 min.,
sucha w dotyku jest po ok. 3 godz.,
do dalszej obróbki metodą natryskową nadaje się po ok. 6 godz.,
do dalszej obróbki przy aplikacji wałkiem (tj. po nałożeniu 2. warstwy): po ok. 14 godz.,
pełną wytrzymałość uzyskuje po 7 dniach
Wartości sprawdzone w praktyce w temp. 20 °C i przy wilgotności względnej powietrza (wwp) = 65 %.
Niskie temperatury i wysoka wilgotność opóźniają proces schnięcia.
Przebieg schnięcia uzależniony jest od gatunku drewna i jego chłonności.

■ Rozcieńczanie

Materiał gotowy do użycia

Wskazówki

Podczas pakowania polakierowanych na gotowo elementów drewnianych należy stosować materiały przepuszczające powietrze.
Drewniane podłogi i schody należy regularnie czyścić z pyłu i brudu za pomocą mioteł z włosiem lub mopa.
W przypadku renowacji (także miejscowej, np. na szczególnie obciążanych ciągach pieszych) oczyszczoną powierzchnię należy pokryć produktem lub alternatywnie nanieść Hartwachs-Öl (art. 0695)
W razie potrzeby raz w tygodniu wycierać na wilgotno, dodając do wody w pojemniku Remmers Hartwachs Polish
W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.

Narzędzia / czyszczenie



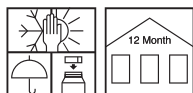
Wałki welurowe lub moherowe z krótkim włosiem (3-5 mm), pistolet kubełkowy.
Urządzenia natryskowe airless / airmix

Narzędzia po użyciu natychmiast umyć Verdünnung V 101.
Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.



Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.



Bezpieczeństwo / przepisy

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

Indywidualne środki ochrony

W przypadku aplikacji natryskowej należy nosić maskę ochronną dróg oddechowych z filtrem kombinowanym - co najmniej A/P2. Należy również nosić odpowiednie rękawice i ubranie ochronne.

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 wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat. A/i): maks. 500 g/l (2010). Ten produkt zawiera < 500g/l VOC

VOC	
Kat.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/l

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