



HWS-112-Hartwachs-Siegel

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



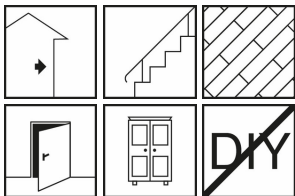
Kolor	Formy dostawy				
	Ilość na palecie	444	60	22	2
	Jedn. opak.	1 l	5 l	20 l	210 l
	Rodzaj opakowania	kanister blaszany	pojemnik blaszany	pojemnik blaszany	beczka
	Kod opakowania	85	05	20	69
	Nr art.:				
bezbarwny	1826	■	■	■	■
kolory niestandardowe	1829	■	■	■	

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 szybko schnący
- Odporny na ścieranie i zadrapania
- Odporność chemiczna: DIN 68861, 1B
- Tworzy antypoślizgową powłokę
- Bardzo mała tendencja do wytłuszczania
- 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
Produkt nie zawiera	formaldehydu, metali ciężkich, PCB, lindan, PCT, PCP, ołowiu, chlorowcowane węglowodorów i butanoksymu

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
- Speichel- und Schweißsimulanz

Informacje dodatkowe

- Pflegeanleitung
- Verarbeitung von ölbasieren Produkten im Spritzverfahren

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- OB-008-Ölbeize (2787)
- Pielęgnat do podtóg 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 rozcieńczalnikiem Remmers WV-891-Waschverdünnung lub V-890.
Aby nadać kolor, powierzchnię należy zagruntować "lazurą 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 maks. +25 °C.
Materiał starannie rozmieszać.
Dla lepszego pokrycia podłoża i porów zalecamy szpachlowanie lub wałkowanie pierwszej warstwy.
Malowanie wałkiem, natrysk
Pistolet kubetkowy: śr. dyszy: 1,6 - 1,8 mm; ciśnienie powietrza ostonowego: 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



- Przez wykonanie powierzchni próbnych należy sprawdzić kompatybilność, przyczepność do podłoża i kolor.
Przed nałożeniem powłoki na technicznie modyfikowane drewno i materiały drewnopochodne należy przeprowadzić powlekanie próbne i test przydatności do danego obszaru zastosowania.
W przypadku dębu wędzonego i gatunków egzotycznych konieczne są uprzedni kontakt z serwisem technicznym Remmers oraz wykonanie powierzchni próbnej.
Ze względu na wysoką reaktywność może dojść do tworzenia się naskórka: należy usunąć przed mieszaniem i dla pewności precedzić.
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 zaczekać, 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 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	<p>Podczas pakowania polakierowanych na gotowo elementów drewnianych należy stosować materiały przepuszczające powietrze.</p> <p>Drewniane podłogi i schody należy regularnie czyścić z pyłu i brudu za pomocą mioteł z włosiem lub mopa.</p> <p>W przypadku renowacji (także miejscowej, np. na szczególnie obciążanych ciągach pieszych) oczyszczoną powierzchnię należy pokryć produktem lub alternatywnie nanieść Hartwachs-Öl (art. 0695)</p> <p>W razie potrzeby raz w tygodniu wycierać na wilgotno, dodając do wody w pojemniku Remmers Hartwachs Polish</p> <p>W przypadku certyfikowanych wyrobów i systemów należy przestrzegać odpowiednich sprawozdań z badań/certyfikatów oraz karty danych technicznych.</p>
Narzędzia / czyszczenie	<p>Właki welurowe lub moherowe z krótkim włosiem (3-5 mm), pistolet kuletkowy.</p> <p>Urządzenia natryskowe airless / airmix</p> <p>Narzędzia po użyciu natychmiast umyć Verdünnung V 101.</p> <p>Brudną ciecz usunąć zgodnie z przepisami.</p>
Przechowywanie / trwałość	<p>W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.</p>
Bezpieczeństwo / przepisy	<p>Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.</p>
Indywidualne środki ochrony	<p>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.</p>
Wskazówka dotycząca utylizacji	<p>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.</p>
Zawartość LZO wg dyrektywy Decopaint (2004/42/EG)	<p>Wartość graniczna wyznaczona dla tego produktu przez UE (kat.A/i): maks. 500 g/l (2010).</p> <p>Ten produkt zawiera < 500 g/l LZO.</p>

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