



Instrukcja Techniczna  
Numer artykułu 1826

# HWS-112-Hartwachs-Siegel

Jednoskładnikowy preparat zamykający na bazie oksydacyjnie schnącej mieszanki oleju woskowego



Produkt rozpuszczalnikowy



Do zastosowań wewnętrznych



Do schodów



Do podłóg drewnianych



Do drzwi wewnętrznych



Do mebli



Aplikacja wałkiem lub pędzlem, natrysk airmix/airless



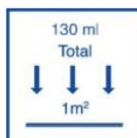
Przed użyciem wymieszać



Czas schnięcia. Dalsza obróbka po 6 godzinach



Czas schnięcia: dalsza obróbka po 12 godz.



Zużycie materiału na jedną warstwę



Okres przechowywania



W miejscu suchym i chłodnym, zabezpieczonym przed mrozem. Zamykać opakowanie.

## Obszary stosowania

HWS-112-Hartwachs-Siegel nadaje się do lakierowania schodów. Rezultatem jest utworzenie warstwy o porach otwartych i półzamykniętych. Do uszlachetniania wysokiej jakości schodów z litego drewna. Nie stosować do drewna bielonego.



## Właściwości produktu

Powłoka zwraca uwagę ładnym rozproszaniem się oraz niewielką tendencją do wyblaszczania się. Przereagowana war-

## Dane techniczne produktu

Lepkość:

ok. 22 s w 4mm kubku Forda, w temp. 20 °C

Stopień połysku:

głęboki mat

Temperatura zapłonu:

> 21 °C

Rodzaj opakowania:

pojemniki blaszane 1l, 5l i 20l

Kolory:

1826 bezbarwny

1829 odcienie specjalne

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

stwa lakieru jest odporna na powszechnie stosowane kremy do rąk.

Lakier spełnia wymagania normy DIN 68861 – 1B. Zgodny z normą DIN EN 71-3, Bezpieczeństwo zabawek. Spełnia wymagania BGR181 i DIN 51130:2014 dla klasy antypoślizgowości R10.

## Sposób stosowania

Natrysk lub nakładanie wałkiem. Szlif końcowy drewna surowego wykonać papierem o ziarnistości 120 -150. Bezpośrednio po oszlifowaniu należy rozpocząć lakierowanie. Drewno musi być dobrze oczyszczone z pyłu, a także od tłuszczu i oczyszczone z siliko-

nu. Tłuste rodzaje drewna liściastego lub iglastego należy odłuszczyć za pomocą rozcieńczalnika V-890-Verdünnung. Usunąć nacieki żywicy. Dopuszczalna wilgotność drewna 8 - 12%.

Wilgotność względna powietrza powinna wynosić 50-65%. Dla zapewnienia optymalnego lakierowania temperatura obiektu i powietrza w pomieszczeniu powinna mieścić się w przedziale 15-25°C.

Materiał jest dostarczany w stanie gotowym do użycia. Naruszone opakowanie należy zawsze zamknąć. Przed użyciem dobrze rozmieszać.

Przy stosowaniu na normalnej powierzchni zalecamy dwukrotne nakładanie HWS-112-Hartwachs-Siegel. Międzyszlif wykonać papierem ściernym o uziarnieniu 240 - 280.

Jeśli przed nałożeniem HWS-112-Hartwachs-Siegel podłoże ma zostać pokryte bejcą, to do tego celu można zastosować bejcę olejową OB-008-Ölbeize.

#### Pistolet kubałkowy:

- Ø dyszy: 1,6 - 1,8 mm
- ciśnienie powietrza: 2-3 bar

#### Urządzenie lakiernicze airless:

- Ø dyszy: 0,23 - 0,28 mm
- ciśnienie materiału: 60-80 bar

#### Urządzenie lakiernicze airmix:

- Ø dyszy: 0,23 – 0,28 mm
- ciśnienie materiału: 60 - 80 bar
- ciśn. powietrza: 0,5 -1,5 bar

HWS 112-Hartwachssiegel można także nakładać za pomocą wałka welurowego lub moherowego z krótkim włosiem (3 mm). W przypadku aplikacji za pomocą wałka drugą warstwę nakładać po przeschnięciu pierwszej przez noc. Nie zaleca się nanoszenia blachą.

### Wskazówki

Podczas pakowania polakierowa-

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.

nych elementów drewnianych należy stosować materiały przepuszczające powietrze. Kolor wynikowy i tolerancję lakieru z podłożem należy sprawdzić, wykonując próbne malowanie.

**HWS-112-Hartwachs-Siegel nie może być stosowany na tym samym stanowisku natryskowym z lakierami lub lakierobejcami NC. Istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu. Tekstylnia zanieczyszczona HWS-112-Hartwachs-Siegel (np. ścierki, odzież roboczą) mogą mieć tendencję do samozapłonu, dlatego należy je nasączyć wodą i usuwać w ognioodpornych pojemnikach wypełnionych wodą.**

### Narzędzia, czyszczenie

Pistolety kubałkowe, urządzenia lakiernicze airless. Czyścić rozcieńczalnikiem Verdünnung-V-101. Brudną ciecz po czyszczeniu usuwać zgodnie z przepisami.

### Zużycie

1. warstwa: 70 ml/m<sup>2</sup>
2. warstwa: 60 ml/m<sup>2</sup>

### Schnięcie

Pyłosuchość warstwa uzyskuje po 60 minutach.

Sucha, zdatna do szlifowania i dalszego lakierowania jest po ok. 6 godzinach. W przypadku aplikacji wałkiem: po nocy (co najmniej 14 godzin). Taki sam czas niezbędny jest do uzyskania przez polakierowane powierzchnie zdatności do sztaplowania.

Chodzić po polakierowanej powierzchni można po upływie 7 dni.

Podane wartości sprawdzono w praktyce w temperaturze pokojowej 20°C i przy wilgotności względnej powietrza = 65%. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza wydłużają proces

schnięcia.

### Składowanie

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w miejscu suchym i chłodnym – co najmniej 1 rok.

### Zawartość lotnych substancji organicznych

Wyznaczona przez UE wartość graniczna dla tego produktu (kat. A/i): 500g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 499 g/l VOC.

### Bezpieczeństwo

#### Produkt zawiera:

Ciężką naftę uwodornioną (ropa naftowa)

#### Identyfikacja zagrożeń:

Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

#### Warunki bezpiecznego stosowania:

Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Zawiera kobaltoktoat i oksym-2-butanonu, może powodować reakcje alergiczne.

Kod produktu: Ö60

### Usuwanie

Resztki produktu należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu.



### **Ochrona środowiska**

Nie zrzucać do wód powierzchniowych, ścieków i gruntu.

WGK: 1

### **Oznakowanie**

GefStoffV: Xn szkodliwy  
GGVSE/ADR: Klasa 3III  
UN 1993