



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Strapazierfähige 1K-Versiegelung für natürliche Anmutung und zweimaligen Auftrag



07/36/2019
USCG-Nr.:
164.112/EC0736/116.490

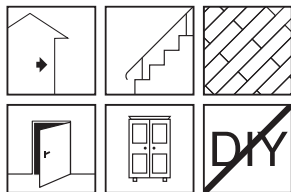
Farbton	Verfügbarkeit			
		Anz. je Palette	80	22
	VPE	6 x 1 l	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Kanister W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	85	05	20
	Art.-Nr.			
farblos	1826	■	■	■
Sonderfarbtöne	1829	■	■	■

Verbrauch

1. Arbeitsgang: 70 ml/m²
2. Arbeitsgang: 60 ml/m²



Anwendungsbereiche



- Holz im Wohnbereich
- Möbel & Innenausbau
- Holzböden & -treppen
- Tisch- & Arbeitsplatten
- Schiffsinnenausbau
- Für Bad- und Saunaelemente
- Korkböden
- Bauteile aus Bambus
- Ohne Überschussabnahme
- Nicht für gebleichte Hölzer
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Schnelle Trocknung
- Abriebbeständig & kratzfest
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Rutschhemmend
- Sehr geringe Neigung zum Aufglänzen
- Natürliche Optik und Haptik



Produktkenndaten

Bindemittel	Alkydharz
Dichte (20 °C)	Ca. 0,88 g/cm ³
Auslaufzeit s im DIN 4 Becher	Ca. 22
Geruch	Charakteristisch
Glanzgrad	Tuchmatt

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- **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**

Zusätzliche Informationen

- **Pflegeanleitung**
- **Verarbeitung von ölbasierten Produkten im Spritzverfahren**

Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

Holzschliff nicht feiner als P 180

■ Vorbereitungen

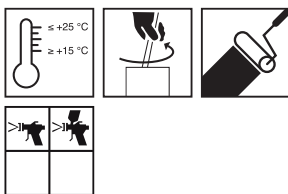
Schmutz, Fett und lose Altanstriche restlos entfernen.

Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen.

Für Farbgebung ggf. mit Wohnraum-Lasur oder OB-008 grundieren.

Bei anschließender Beschichtung im Rollverfahren: Zwischentrocknungszeit mind. 24 Stunden.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15°C bis max. +25°C

Material gut aufrühren.

Rollen, Spritzen.

Fließbecherpistole: Düse: 1,6 - 1,8 mm; Zerstäuberluftdruck: 2 - 3 bar.

Airlesspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.

Nach Trocknung und Zwischenschliff (P 240 - 320) zweiten Arbeitsgang mit dem Produkt vornehmen.

Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen beachten.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Bei Räumereiche und weiteren Exotenhölzern ist im Vorfeld eine Rücksprache mit dem Remmers Technischen Service sowie das Anlegen einer Probefläche erforderlich.

Bei der Verarbeitung in Innenräumen für gute Durchlüftung sorgen.



Spritzstaubniederschläge regelmäßig entsorgen, um eine Spritzstaubentzündung zu vermeiden.
Frische Spritzstäube vor dem Zusammenfegen austrocknen lassen.
Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.
Beim Abschleifen von Holzoberflächen, die mit dem Produkt behandelt wurden, stets Atemschutz (Staubfiltermaske P2) tragen.
Gefahr der Selbstentzündung (DGUV Information 209-046)
Darf nicht mit NC-haltigen Lacken oder Beizen am gleichen Arbeitsplatz verarbeitet werden, verunreinigte Textilien (z. B. Putzlappen, Arbeitskleidung, Staubauffangbehälter) in feuerfesten Abfallbehältern sammeln und brandsicher (unter Wasser) entsorgen.

■ **Trocknung**

Staubtrocken: nach ca. 60 Minuten
Griffest: nach ca. 3 Stunden
Überarbeitbar im Spritzverfahren: nach ca. 6 Stunden
Überarbeitbar im Rollverfahren: nach ca. 14 Stunden
Volle Belastbarkeit: nach ca. 7 Tagen

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Die Trocknung ist abhängig von der Holzart und der Saugfähigkeit des Untergrundes.
Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

■ **Verdünnung**

Verarbeitungsfertig

Hinweise

Beim Verpacken der fertig lackierten Holzbauteile luftdurchlässige Materialien verwenden.
Fußböden und Treppen regelmäßig mit Haarbesen oder Mopp von Staub und losem Schmutz befreien.
Bei Bedarf wöchentlich nebelfeucht wischen, dabei Wischpflege für geölte Böden [eco] dem Wischwasser zusetzen.
Im Renovierungsfall (auch partiell bei besonders strapazierten Laufstrassen) die gesäuberte Fläche mit dem Produkt oder mit Hartwachs-Öl ansatzfrei nachbehandeln.

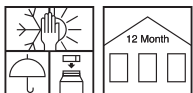
**Arbeitsgeräte /
Reinigung**



Kurzflorige (3-5 mm) Velours- oder Mohairrolle, Fließbecherpistole, Airless- /Airmixspritzgerät

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung V 101 reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

**Persönliche
Schutzausrüstung**

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

Entsorgungshinweis



Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

VOC gem. Decopaint-
Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): max. 500 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 500g/l VOC

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.