



PU-Holzverfestigung

1K-Holzverfestigung und Schadstofffixierung auf PU-Basis

Farbton	Verfügbarkeit		
		Anz. je Palette	432
	VPE	750 ml	2,5 l
	Gebinde-Typ	Kanister W	Kanister W
	Gebinde-Schlüssel	01	03
	Art.-Nr.		
farblos	2379	■	■

Verbrauch 200 - 300 ml/m² je nach Untergrund



Anwendungsbereiche



- Holz innen und außen
- Holz und Holzwerkstoffe
- Holzverfestigung: Verfestigung und Stabilisierung von Holzoberflächen, die durch Pilz- bzw. Insektenbefall angegriffen wurden
- Feuchteschutz für MDF-, HDF-Platten
- Schadstoffmaskierung: Maskierung von Lindan, DDT und PCP belasteter Hölzer (im System mit Induline SW-910). Tiefenfixierung der Wirkstoffe im Holz zur Vermeidung weiterer Schadstoffemissionen in die Raumluft
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Hohes Eindringverhalten aufgrund niedriger Viskosität
- Schadstoffmaskierung: Wirkstoffe werden an der Holzoberfläche gelöst, ins Holzinnere transportiert und fixiert (im System WKI-geprüft)

Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 1,12 g/cm ³
Auslaufzeit s im DIN 4 Becher	Ca. 16
Geruch	Charakteristisch

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



**Zusätzliche
Informationen**

- [Verarbeitungsanleitung Schadstoffmaskierung](#)
- [Prüfbericht Schadstoffmaskierung](#)

**Mögliche
Systemprodukte**

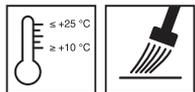
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Aqua DL-65-Decklack PU \(7200\)](#)
- [Aqua RG-27-Renoviergrund \(7146\)](#)
- [Aqua MSL-45/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ \(7130\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)

Arbeitsvorbereitung

■ **Anforderungen an den Untergrund**

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

Verarbeitung



■ **Verarbeitungsbedingungen**

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur mind. +10°C bis max. +25°C.

Material durch Streichen gleichmäßig auftragen.

Es dürfen keine nassen Pfützen, Läufer oder Abtropferscheinungen auf der Holzoberfläche stehen bleiben.

Vorgang ggf. nass in nass wiederholen.

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.

Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten.

Aufgrund der niedrigen Viskosität sind auch andere Verarbeitungsverfahren (Injektage) möglich, die jedoch von Fall zu Fall durch den Verarbeiter bestimmt werden müssen.

Ggf. Rücksprache mit dem Remmers Technik Service.

■ **Trocknung**

Überarbeitbar: nach ca. 6 Stunden

Die volle Aushärtung des Material ist nach 7 Tagen erreicht.

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ **Verdünnung**

Verarbeitungsfertig

**Arbeitsgeräte /
Reinigung**



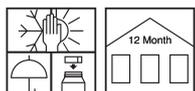
Pinsel

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Verdünnung V 101 reinigen.

Im angetrockneten oder ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nicht mehr möglich.

Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



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



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.

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.