



# Epoxi-Holzverfestigung

Lösemittelfreies, 2K-Holzverfestigungsmittel auf Epoxidharzbasis

Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	200
	<b>Größe / Menge</b>	<b>1 kg</b>
	Gebinde-Typ	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01
	<b>Art.-Nr.</b>	
farblos	3161	■

## Verbrauch

Je nach Untergrund ca. 250 - 500 g/m<sup>2</sup> je Arbeitsgang



## Anwendungsbereiche



- Holz innen
- Holz außen nur punktuell
- Verfestigung durch Pilz- und Insektenangriff vermulmter Holzteile
- Erhalt historischer Holzteile (z. B. Fachwerk, Antiquitäten)
- Haftvermittler für Epoxi Holzersatzmasse
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften

- Wasserdampfabsperrende Verfestigung
- Hohes Eindringverhalten aufgrund niedriger Viskosität

## Produktkenndaten

Dichte (20 °C)	Ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (20 °C)	Ca. 100 mPas
Geruch	Charakteristisch

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

## Mögliche Systemprodukte

- [Epoxi-Holzersatzmasse \(3162\)](#)

## Arbeitsvorbereitung

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.
- **Vorbereitungen**  
Fraßmehl und lose Holzfasern mit einer Stahlbürste entfernen.  
Falls erforderlich die Holzbauteile zum vorbeugenden Schutz vor holzerstörenden Insekten und Pilzen mit IG-11-Imprägniergrund\* vorbehandeln. (\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!)

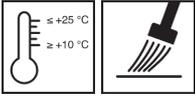
## Zubereitung



- **Anmischung**  
Beide Komponenten werden im richtigen Verhältnis zueinander abgepackt geliefert. Die Härterkomponente (B) ist restlos mit der Harzkomponente (A) mind. 2 Minuten zu vermischen.  
Schlierenbildung zeigt unzureichendes Mischen an.  
Verarbeitungszeit max. 45 Minuten, höhere Temperaturen können diese verkürzen.  
Danach steigt die Temperatur im Gebinde weiter, so dass es zu starker Hitze- und Rauchentwicklung bis hin zur Selbstzersetzung kommen kann. Um eine starke Reaktion zu vermeiden sollte nach dem Mischen mit der Härter Komponente das Harz sofort auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen werden.



**Verarbeitung**



■ **Verarbeitungsbedingungen**

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

Material unmittelbar nach dem Anmischen zügig durch Streichen flächig auftragen.  
 Vorgang ggf. nass in nass wiederholen.  
 Das Material nicht gießen oder füllig verarbeiten.

**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.

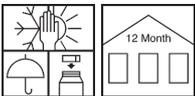
**Arbeitsgeräte / Reinigung**



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.

**Sicherheit / Regularien**

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

**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 Abfluss 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.