

# TECHNISCHES MERKBLATT

## MF Primer Epox WB



Sehr emissionsarmes dampfdiffusionsoffenes wasserbasierendes 2K-Epoxidharz.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Artikelbezeichnung</b>	MF Primer Epox WB
<b>Artikelnr.</b>	MF01GR-0012
<b>Anwendungsbereich</b>	Boden
<b>Verwendungszweck</b>	Zur Egalisierung von Bodenflächen sowie als Porenverschluss. Wird im wasserdampfdurchlässigen Beschichtungsaufbau eingesetzt. In Verbindung mit MF SolidBase und MF Industrial ideal geeignet.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• sehr gute Haftung</li><li>• besonders geruchsarm bei der Verarbeitung</li><li>• hohe chemische und mechanische Beständigkeit</li><li>• dickschichtig verarbeitbar / füllend</li><li>• schnelltrocknend</li><li>• anwendungsfertig</li><li>• physiologisch unbedenklich nach Aushärtung</li></ul>
<b>Gebindegröße</b>	15 kg Kombigebinde (12,5 kg Komp. A, 2,5 kg Komp. B)
<b>Mischungsverhältnis</b>	100 : 20 nach Gewicht; 5 Teile (Komp. A) : 1 Teil (Komp. B)
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,6-1,2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 30 Minuten bei +23 °C Raumtemperatur
<b>Trocknungszeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• begehbar: nach 24 Stunden</li><li>• mechanisch belastbar: nach 48 Stunden</li><li>• chemisch belastbar: nach 5 Tagen</li></ul> Bei einer Raumtemperatur von +23 °C, 65 % rel. LF. Objekttemperatur sollte mindestens +15 °C bis maximal +30 °C besitzen. Die Angaben sind im Labor ermittelte Richtwerte und keine Spezifikationen.
<b>Lagerzeit</b>	12 Monate, kühl und trocken im Originalgebinde bei +15 °C bis +25 °C. Vor Frost schützen.
<b>Schutzmaßnahmen</b>	<b>GISCODE: RE30</b> Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille, Schutzkleidung und Schutzhandschuhe tragen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen (Spülflasche aus Apotheke) und einen Arzt konsultieren. Während der Verarbeitung nicht essen, nicht rauchen und nicht mit offener Flamme hantieren. Generell sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern und die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten und einzuhalten.

---

EU-Verordnung („Decopaint-RL“):

Der in der EU-Verordnung 2004/42/EG erlaubte maximale Gehalt an VOC (Kategorie AII / j / Typ Wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 140 g/l (Limit 2010). Dieses Produkt erfüllt die EU-Verordnung 2010.

#### **Gefahren für Mensch und Umwelt**

Einatmen oder Hautkontakt kann zu Gesundheitsschäden führen. Reizt die Atemwege, Augen, Haut. Direkter Kontakt kann Verätzungen verursachen, d.h. Hautgewebe und Schleimhäute zerstören. Kann zu Allergien führen. Personen mit Epoxidharz-Allergie sollten keinen Kontakt mit diesem Stoff haben. Produkt ist brennbar. Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation vermeiden!

---

## **UNTERGRUND**

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18365 und DIN EN 13318 entsprechen. Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen. Mindestabriebfestigkeit: 1,5N/mm<sup>2</sup>.

## **VERARBEITUNG**

MF Primer Epox WB kann bei einer Raumtemperatur von +23 °C ca. 30 Minuten verarbeitet werden.

Die auf mindestens +15 °C temperierten Komponenten werden entsprechend dem Mischungsverhältnis mit langsam laufendem Rührwerk (33-400 U/Min.) ca. 3 Minuten sorgfältig miteinander vermischt, bis eine homogene Mischung vorliegt. Anschließend wird in ein sauberes Gefäß umgetopft und erneut ca. 1 Minute gemischt. Gebindeinhalt sofort nach dem Mischen auf der Fläche verteilen. MF Primer Epox WB mit einem Gummiwischer/Gummirakel auf der zu versiegelnden Fläche verteilen und mit Zahnkamm oder Traufel in der gewünschten Schichtdicke gleichmäßig aufbringen bzw. mit geeigneter Glättkelle sorgfältig abziehen. MF Primer Epox WB enthält Wasser, das als Dampf während der Aushärtung durch gute Be- und Entlüftung abgeführt werden muss. In kleinen Räumen muss bereits bei der Ausführung belüftet werden.

#### **Hinweise**

Verarbeitung nicht unter +15 °C bis maximal +30 °C Objekttemperatur. Das Produkt weist bereits eine anwendungsfertige Konsistenz auf und sollte nicht verdünnt werden. Eine Abstreuerung mit z.B. Quarzsand Ø 0,4-0,8 mm ist möglich. Das Topfzeitende des Produkts ist nicht sichtbar!

## **ENTSORGUNG**

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.

HP 4 – reizend (Hautreizung und Augenschädigung), HP 13 – sensibilisierend, HP 14 – ökotoxisch.

Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

---

Sicherheits- und Gefahrenhinweise sowie Inhaltsstoffe dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Produktetikett entnehmen. Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die unterschiedlichen Bedingungen auf der Baustelle, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Wir stehen gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser technischen Information Stand Januar 2025 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.

---