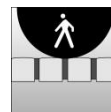


# JURALITH

## Epoxy-Grundier- und Bindemittel EGB



<b>Beschreibung</b>	Dünnflüssiges, lösemittelfreies, 2-komponentiges Epoxidharz-System
<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zum Verkleben und Verfestigen von Kies</li> <li>• für Boden</li> <li>• für innen und außen</li> <li>• nur für Zierflächen und begehbare Flächen geeignet</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• niedrig viskos</li> <li>• in Verbindung mit Kies wasserdurchlässig</li> <li>• chemikalienbeständig</li> <li>• frostbeständig</li> </ul>
<b>Materialbasis</b>	• 2-komponentiges, lösemittelfreies Epoxidharz
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Unterbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss tragfähig genug sein, um die zu erwartenden Verkehrslasten aufnehmen zu können</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beide Komponenten des Gebindes sind vollständig miteinander zu vermischen.</li> <li>• Das Mischungsverhältnis ist einzuhalten.</li> <li>• Mischzeit ca. 4 Minuten. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 300 UPM. Wichtig ist, dass die beiden Komponenten auch vom Boden und von den Seiten her gründlich vermischt werden.</li> <li>• Die vorgemischten Komponenten in ein sauberes Anmischgefäß mit glattem Boden umtopfen und mit Kies vermischen.</li> <li>• Das Mischgut mit einer Schaufel oder einem Rechen verteilen.</li> <li>• Mit einer Nivellierlatte abziehen und mit einer leichten Rüttelplatte oder einer Glättkelle glätten.</li> </ul>
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bei Einsatz von Folien müssen diese hinterlüftet werden, damit sich kein Kondenswasser bildet.</li> <li>• Das Produkt nach der Verarbeitung 24 Stunden vor Regen schützen.</li> </ul>
<b>Für den Einbau erforderliche Geräte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rührgerät</li> <li>• Anmischgefäß</li> <li>• Glättkelle</li> <li>• evtl. Nivellierlatte</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (&gt; +30 °C) und zu niedrigen (&lt; +5 °C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Je nach Steinbeschaffenheit können Produktreste zurückbleiben, es kann zu Glanzerscheinungen und Farbtonveränderungen (gelblich) kommen.</li> <li>• Je nach UV-Einstrahlung nach 2 Jahren erneut mit JURALITH Epoxy-Grundier- und Bindemittel versiegeln.</li> <li>• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Pflastergerätereiniger oder mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch möglich ist. Eine Reinigung mit Wasser ist nicht möglich.</li> <li>• Probeflächen anlegen!</li> <li>• Die Mindestdicke von 5 cm ist einzuhalten.</li> <li>• Nicht für befahrene Flächen geeignet!</li> </ul>

**Technische Daten JURALITH Epoxy-Grundier- und Bindemittel**

Dichte	ca. 1,1 kg/cm <sup>3</sup> bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	+10 °C bis +25 °C
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 30 Minuten
Überarbeitbar	15 – 24 Stunden bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte
Härtungsdauer	ca. 7 Tage bei +20 °C
Verbrauch	ca. 1 kg für ca. 25 kg Kies 5 – 8 mm ca. 1 kg für ca. 30 kg Kies 8 – 16 mm
Begebar	nach ca. 15 Stunden bei +20 °C
Voll belastbar	nach 7 Tagen
Mischungsverhältnis	2 : 1 Gewichtsteile Harz/Härter
Mischzeit	ca. 4 Minuten mit elektrischem Rührgerät
Liefergrößen	1 kg Eimer Art-Nr. J0500000 10 kg Eimer Art-Nr. J0500010 30 kg Eimer Art-Nr. J0500030
Lagerung	In verschlossenen, unbeschädigten Eimern witterungsgeschützt und frostfrei. Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck am Gebinde)
Entsorgung	Produktreste (flüssig) unter Abfallschlüssel (AVV) 08 01 11 Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken – Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten – hier: Epoxidharz
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

**Sicherheitshinweise**

- Im ausgehärteten Zustand ist das Produkt physiologisch unbedenklich.
- Nur in gut belüfteten Bereichen einsetzen.
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
- Bei Berührung mit Haut und Augen sofort mit Wasser spülen, evtl. Arzt konsultieren.
- Arbeitsschutzhinweise: Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe aus z. B. Nitril und Schutzbrille tragen, Verarbeitungsbereich gut belüften, während der Verarbeitung nicht rauchen.
- Die Anforderungen der Berufsgenossenschaft Bau „Praxisleitfaden für den Umgang mit Epoxidharzen“ sind zu beachten und einzuhalten.
- Sicherheitsdatenblatt beachten.



Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendenden JURALITH-Produkte können Sie unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com) abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zu Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 19.12.2017