

# METEOR PRIMER

**Schnell abbindendes Grundierharz für die Grundierung mineralischer Untergründe - Variante **RAPID****

## ANWENDUNG

Schnell härtendes Harz zur Grundierung (Verstärkung) des Untergrunds vor weiteren Arbeiten. Härtet sowohl bei niedrigen Temperaturen als auch bei erhöhter Luftfeuchtigkeit und auf dem Untergrund aus. Hervorragend geeignet für die Grundierung von frischem Beton.

## HINTERGRUND

Der mineralische Untergrund sollte der Klasse min. C20/25 sein, mit einer Abziehfestigkeit von min. 1,5 MPa. Während der Aushärtung ist das Harz nicht empfindlich gegenüber Feuchtigkeit, weder aus dem Untergrund noch aus der Luft. Die Oberflächenfeuchtigkeit des Untergrunds sollte jedoch nicht höher als 15% sein (stumpffeuchter Untergrund, z.B. nach Überflutung mit Wasser getrocknete Oberfläche). Es ist zu beachten, dass die Versiegelung eines unvorbereiteten Untergrunds mit einem Epoxidharzsystem dazu führen kann, dass das System aufgrund des Dampfdrucks im Untergrund nicht mehr dicht ist. Der beste Weg, den Untergrund vorzubereiten, ist das Kugelstrahlen.

## VORTEILE

- sehr schnelle Aushärtung (siehe Tabelle unten)
- Beständigkeit gegen Feuchtigkeit beim Aushärten - das Harz härtet sogar unter Wasser aus
- niedrige Viskosität
- hohe Eindringtiefe
- kann bei Temperaturen ab 0oC verwendet werden
- sehr gute mechanische Eigenschaftenbardzo

## ANWENDUNGSMETHODEN

Streichen mit einer Harzrolle (Nylonrolle), Pinsel.

## EFFIZIENZ

Unter normalen Bedingungen, auf einem nicht sehr saugfähigen Untergrund, liegt der Verbrauch bei 0,15 - 0,25 kg/m<sup>2</sup> pro Anstrich.

## LEISTUNGSBEDINGUNGEN

Mischen Sie vor der Anwendung die Komponente A, fügen Sie die abgewogene Menge der Komponente B hinzu und mischen Sie ca. 3-4 Minuten lang gründlich mit einem langsam laufenden Rührgerät. Sobald die Komponenten gemischt wurden, hat der Aushärtungsprozess unwiderruflich begonnen. Bereiten Sie immer eine Portion vor, die innerhalb von ca. 10 Minuten gleichmäßig aufgetragen werden kann. Die Grundierung kann in einem weiten Temperaturbereich (bis zu 0°C) und bei einer viel höheren Luft- und Substratfeuchtigkeit als bei Standard-Epoxidsystemen durchgeführt werden.

## TECHNISCHE DATEN

	PARAMETER	WERT	UNIT
1	Mischungsverhältnis Komponente A Komponente B	100 56	nach Gewicht nach Gewicht
2	Dichte	1,00 bis 1,20	[g/cm <sup>3</sup> ]
3	Viskosität	400 bis 600	[mPa*s]
4	Lagerfähigkeit bei 20°C	10	[min]
5	Aushärtungszeit bei 25°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trocken anfassen</li> <li>• oberflächengehärtet</li> <li>• durchgehärtet</li> </ul>	1,5 2 4	[h] [h] [h]
6	Aushärtungszeit bei 5°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trocken anfassen</li> <li>• oberflächengehärtet</li> <li>• durchgehärtet</li> </ul>	3,5 7 11	[h] [h] [h]
7	Aushärtungszeit bei 0°C: <ul style="list-style-type: none"> <li>• trocken anfassen</li> <li>• oberflächengehärtet</li> <li>• durchgehärtet</li> </ul>	4 10 16	[h] [h] [h]

## REINIGUNG DER WERKZEUGE

Reinigen Sie die Werkzeuge und alle Verunreinigungen frisch mit Aceton oder einem anderen Epoxidharzlösungsmittel. Wenn das Harz ausgehärtet ist, kann es nur mechanisch entfernt werden.

## REINIGUNG UND PFLEGE DES HARZBODENS

- **Si-Clean** – Vorbereitung für die tägliche Reinigung und Pflege
- **Si-Wax** – selbstglänzende Polymerpaste
- **Si-Ac ivate Resin Clean** – Alkalischer Reiniger für die Grundreinigung und Entfernung von starken Verschmutzungen

## LAGERUNG

Lagern Sie Harz und Härter in geschlossenen Fabrikbehältern. Nicht einfrieren lassen. Erhitzen Sie es nicht über +25°C.

## VERPACKUNG

Metалldosen (Komponente A und B).

## GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Einige Bestandteile von Bodenbelagsmassen sind in unausgehärtetem Zustand gesundheitsschädlich. Sie können bei besonders empfindlichen Menschen Allergien auslösen. Bei der Ausführung der Arbeiten müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. Die Räume, in denen die Böden vorbereitet und verlegt werden, müssen gut belüftet sein. Die Arbeiter sollten tragen: Kleidung, Schuhe, Schutzbrille und Handschuhe. Detaillierte Sicherheitsvorschriften finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der Inhaltsstoffe. METEOR Epoxid-Bodenbeläge sind nach dem Aushärten physiologisch inert für den menschlichen Körper, bieten eine abwaschbare Oberfläche und können daher in der Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie verwendet werden.