

# VerguMix AC Grund

## Reaktionsharzgrundierung

<b>Produktbeschreibung:</b>	Vergumix AC Grund ist ein niedrig viskoser, 2-komponentiger Reaktionsharzkunststoff, lösemittelfrei
<b>Anwendungsgebiete:</b>	Vergumix AC Grund wird als Grundierung für Vergumix AC Verguss auf zementösen Untergründen eingesetzt.
<b>Produktmerkmale/ Vorteile:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ hohe Haftung auf Beton</li> <li>▶ verarbeitbar bis - 10°C</li> <li>▶ sehr kurze Aushärtezeit</li> <li>▶ gutes Eindringvermögen</li> <li>▶ einfache Verarbeitung</li> </ul>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	Vergumix AC Grund darf im Temperaturbereich: -40°C bis + 100°C (max. Langzeittemperatur + 72°C und max. Kurzzeittemperatur + 100°C) eingesetzt werden
<b><u>Produktdaten:</u></b>	
<b>Chemische Basis:</b>	2-komponentiges methacrylat, lösemittelfrei
<b>Farbe:</b>	Härter-Komponente A: Pulver, weiss Harz-Komponente B: flüssig, klar
<b>Dichte/Verbrauch:</b>	1,16 g/cm <sup>3</sup> DIN 53 479 / ca. 400g/m <sup>2</sup>
<b>Viskosität:</b>	60 - 80 mPa · s DIN 53 015
<b>Reißdehnung</b>	7% DIN 53 455
<b>Shore-Härte D</b>	70 - 80 Einheiten DIN 53 505
<b>Lieferform:</b>	5 kg Harzkomponente im Blechkanister und 3 x 100 g Härterpulver im Kunststoffbeutel
<b>Lagerbedingungen/ Lagerfähigkeit:</b>	12 Monate ab Herstellungsdatum bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden und vor direktem Sonnenlicht geschützt bei Temperaturen zwischen + 10°C und + 25°C. Vor Frost schützen

	
0761	
Vergutech GmbH Auf dem Rüsschau 1 D-27259 Varrel Werk A	
EN 13813	
Vergumix AC Grund	
Kunsthazestrich/Kunsthazbeschichtung	
Brandverhalten	Klasse E <sub>s</sub>
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand	= AR1
Haftzugfestigkeit	= B1,5
Schlagfestigkeit	= IR4

# VerguMix AC Verguss

## Reaktionharzvergussmörtel

**Untergrund/  
Lufttemperatur:** - 10°C min./+ 40°C max  
Angefrorene Feuchtigkeit muss mit einem Gasbrenner oder mechanisch entfernt werden.

**Materialtemperatur:** Railgrout 605 sollte vor der Verarbeitung temperiert (ca. + 20°C) gelagert werden.

**empfohlene  
Härterdosierung:**

Temperatur	bei - 10°C	bei 0°C	bei + 20°C
Harzkomponente	500 ml	500 ml	500 ml
Härterpulver	35 g	25 g	15 g
Verarbeitungszeit	ca. 22 min	ca. 15 min	ca. 12 min
Härtezeit	ca. 60 min	ca. 40 min	ca. 30 min

**Einbau/Verarbeitung:** Die Kontaktflächen sind gründlich zu säubern und müssen trocken, rau und staubfrei sein (ein antrocknen der Oberfläche mittels Gasbrenner ist zugelassen). Hafthemmende Teile müssen entfernt werden. Ein anschleifen, fräsen oder strahlen des Untergrundes ist zwingend.

Die Oberflächen Haftzugfestigkeit muss im Mittel 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen.

Härterpulver und Harz werden jeweils mit einem Meßbecher mit dem vorgeschriebenen Mischungsverhältnis in ein geeignetes Gefäß gefüllt und mit einem Rührstab solange gemischt bis das Härterpulver gelöst ist.

Das Material muss unmittelbar nach dem Lösevorgang verarbeitet werden.

Es darf nur so viel angemischt werden wie innerhalb der Verarbeitungszeit benötigt wird. Bereits im Gelierungsprozess befindliches Harz darf nicht mehr verarbeitet werden. Nur so kann eine optimale Aushärtung und ein gutes Eindringen in den Untergrund gewährleistet werden.

Vergumix AC Grund ist gleichmäßig und pfützenfrei mittels Pinsel oder Farbrolle aufzutragen.

Vor dem Auftrag von Vergumix AC Verguss muss Vergumix AC Grund vollständig ausgehärtet sein (die Oberfläche darf nicht mehr kleben). Das Auftragen von Vergumix AC Verguss sollte danach sofort erfolgen.

**Arbeitssicherheit:** Beim Verarbeiten wird Methylalkohol freigesetzt. Bei der Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist auf eine ausreichende Belüftung zu achten. Für den Umgang mit Vergumix AC Grund sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Im ausgehärteten Zustand ist Vergumix AC Verguss physiologisch unbedenklich.

Technische Daten und Empfehlungen beruhen auf unseren Erfahrungen und Forschungsarbeiten sowie Prüfungen bei Materialprüfanstalten, sie sind unverbindlich und stellen kein Vertragsverhältnis dar. Ist nichts gesondert ausgewiesen wurden alle technischen Werte bei 20°C ermittelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass unsere Produkte vom Anwender auf Ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sind. Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden sämtliche vorhergehenden Datenblätter ungültig. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.