

VerguMix EP Decklack farbige Versiegelung

| | |
|--|---|
| Produktbeschreibung: | Vergumix EP Decklack ist ein niedrig viskoser, 2-komponentiger Reaktionsharzkunststoff, lösemittelfrei |
| Anwendungsgebiete: | Vergumix EP Universal ist speziell entwickelt als Beschichtungsmaterial für zementgebundene Untergründe wie Beton oder Zementestriche im Innen- und Außenbereich |
| Produktmerkmale/ Vorteile: | <ul style="list-style-type: none"> ▶ hohe Haftung auf Beton ▶ zähhart, hohe Abriebfestigkeit ▶ beständig gegen Seewasser, zahlreiche Laugen, verdünnte Säuren, Mineralöle, Schmier- und Treibstoffe sowie viele Lösemittel ▶ hohe Dichtigkeit gegen Chloride ▶ bei UV-Einwirkung ist mit einer gewissen Farbtonänderung zu rechnen |
| Temperaturbeständigkeit: | Vergumix EP Universal darf im Temperaturbereich: -40°C bis + 120°C (max. Langzeittemperatur + 72°C und max. Kurzzeittemperatur + 120°C) eingesetzt werden |
| Produktdaten: | |
| Chemische Basis: | 2-komponentig Epoxidharzbasis, lösemittelfrei |
| Farbe: | RAL 7032 kieselgrau, (andere Farbtöne möglich) |
| Dichte/Verbrauch: | 1,75 kg/dm ³ bzw. Liter / ca. 600g/m ² |
| Viskosität: | ca. 700 mPas |
| Haftzugfestigkeit | > Betonbruch |
| Shore-Härte D | > 80 Einheiten |
| Lieferform: | 6 kg Kombiblecheimer |
| Lagerbedingungen/ Lagerfähigkeit: | 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. |
| Untergrundtemperatur: | + 10°C min./+ 30°C max des Weiteren ist darauf zu achten, dass sich die Untergrundtemperatur 3°C oberhalb der Taupunkttemperatur befindet. |
| Lufttemperatur: | + 10°C min./+ 30°C max. die relative Luftfeuchtigkeit darf 80% nicht übersteigen. |
| Materialtemperatur: | Vergumix EP Decklack sollte vor der Verarbeitung temperiert (ca. + 20°C) gelagert werden. |

| | |
|---|-----------------------|
|  | |
| 0761 Vergutech GmbH Auf dem Rüschau 1 D-27259 Varrel Werk A | |
| EN 13813 | |
| Vergumix EP Decklack | |
| Kunstharzestrich/Kunstharzbeschichtung | |
| Brandverhalten | Klasse E ₀ |
| Freisetzung korrosiver Substanzen | SR |
| Verschleißwiderstand | = AR1 |
| Haftzugfestigkeit | = B1,5 |
| Schlagfestigkeit | = IR4 |

VerguMix EP Decklack

farbige Versiegelung

Einbau/Verarbeitung:

Der Untergrund muss trocken, griffig, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen wie Fetten, Ölen etc. sein. Die Beschichtung erfolgt auf einen vorbereiteten und grundierten Untergrund (mit Vergumix EP Universal bzw. EP Universal F). Je nach Vorbereitungsart entstehen unterschiedlich raue Oberflächen, was den Materialverbrauch beeinflusst.

Innerhalb der Überarbeitungszeit kann die Beschichtung direkt auf die Grundierung aufgebracht werden. Wird der Überarbeitungszeitraum überschritten, muss die grundierte Fläche entweder im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand abgestreut oder nach Aushärtung durch Schleifen etc. für einen weiteren Auftrag vorbereitet werden

Die Härterkomponente komplett in die Stammkomponente fließen lassen. Mit einem langsam drehenden Rührwerk wird gründlich gemischt. Dabei ist darauf zu achten, dass auch vom Boden und von den Seiten her gründlich aufgerührt wird, In ein anderes Gefäß umtopfen und nochmals gründlich durchmischen. Gesamtmischzeit ca. 5 Minuten.

Das Produkt wird auf die vorbereitete Fläche gegossen, mit einem Gummischieber aufgetragen und mit kurz- oder mittelflorigen Walzen gleichmäßig im Kreuzgang verteilt. Bei größeren Flächen ist darauf zu achten, dass rechtzeitig angearbeitet werden muss, um Ansatzspuren zu minimieren.

Die Fläche muss während der gesamten Erhärtungsphase vor dem direkten Kontakt mit Wasser geschützt sein.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist nur für gewerbliche Verwender zugelassen.

Für die sichere Handhabung von Epoxidharzen und Härtern empfehlen wir prinzipiell die Beachtung folgender Merkblätter: BG-Regel BGR 227, Tätigkeiten mit Epoxidharzen (Hrsg.: Berufsgenossenschaften der Chemischen Industrie).

Weiterhin sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten den spezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Technische Daten:

| Temperatur | Verarbeitungszeit | Überarbeitungszeiten | | Aushärtung |
|------------|-------------------|-----------------------|-----------------|------------|
| 30°C | 20 - 30 Minuten | mind. 6 - 10 Stunden | max. 12 Stunden | 3 Tage |
| 20°C | 40 - 60 Minuten | mind. 12 - 20 Stunden | max. 24 Stunden | 7 Tage |
| 10°C | 80 - 120 Minuten | mind. 24 - 36 Stunden | max. 48 Stunden | 10 Tage |

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.



Tel.: + 49 (0) 4274/963 65 57 • Fax: + 49 (0) 4274/963 65 58
 Auf dem Rüscha 1 • D-27259 Varrel
www.vergumix.de • technik@vergumix.de