

## ■ Spezialprodukte Vergussmörtel EP-Flow Winter #2576

### Produktbeschreibung

EP-Flow Winter ist ein lösemittelfreier, selbstnivellierender 2-Komponenten Epoxidharz-Vergussmörtel, welches auch bei extremen Witterungen bei unter 5°C aushärtet. Eine hochwertige Polymer-Matrix kombiniert mit ausgesuchten Füllstoffen ermöglicht die Anwendung auch bei großen Schichtstärken bis 100mm. Mit EP-Flow Winter lassen sich Spalte, Klaffungen und Hohlräume schnell, einfach und kraftschlüssig vergießen. Nach dem Aushärten von EP-Flow Winter erhalten Sie somit eine perfekte, vibrationsfeste Verbindung der Fügeflächen. Anwendbar auf Beton, Stahl und Holz. Eignet sich als Fundament für Maschinen und Anlagen sowie als hochwertiger Bodenbelag.



### Typische Anwendungen

- Schienenanlagen
- Stahl- und Betonstützen
- Signal und Sendemasten
- Fundamente für Maschinen- und Anlagen
- Sockel- und Podeste
- Übergangskonstruktionen ÜKO

### Eigenschaften

- Hohe Druckfestigkeit
- Selbstentlüftend
- Sehr gute Fließfähigkeit
- Selbstnivellierend
- Lösemittel frei
- Korrosions- und Witterungsbeständig
- Schnelle Aushärtung bzw. Belastbarkeit

### Chemische Beständigkeit

EP-Flow Winter ist beständig gegen Wasser sowie viele Chemikalien wie Benzin, Öl, Säuren und Laugen. Für Fragen zur chemischen Beständigkeit wenden Sie sich bitte an unsere Techniker.

## Produktdaten Anlieferzustand

Farbton Komp. A - Harz	hellgrau
Komp. B - Härter	gelblich
Dichte Komp. A - Harz	1,95 g/cm <sup>3</sup>
Komp. B - Härter	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität Komp. A - Harz	36.000 mPas
Komp. B - Härter	5800 mPas
Mischviskosität	16000 mPas
Mischverhältnis Gewicht	(A:B) 9:1
Topfzeit	30 Minuten
Aushärtung Volle Durchhärtung bei 20° C	24 Stunden
Volle Durchhärtung bei 0 - 5° C	ca. 72 Stunden
Begehbar bei 20° C	4 Stunden
Begehbar bei 0 - 5° C	ca. 16 Stunden
Verarbeitungstemperatur	0°C bis 30°C

## Produktdaten ausreagiertes Produkt

Härte	87
Temperaturbeständigkeit (permanent)	-40 bis +120 °C

### Aufbewahrung / Haltbarkeit

Im originalen, ungeöffneten Behälter trocken bei Raumtemperatur (+10°C bis +25°C) lagern. Haltbarkeit 24 Monate. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Höhere Temperaturen reduzieren die Lagerfähigkeit.

### Mischvorgang

Mit einem Schraubendreher oder vergleichbaren, spitzen Gegenstand den Kunststoffdeckel sowie den darunter befindlichen Deckelboden durchstoßen damit der im Deckel befindliche Härter in das darunter befindliche Harz fließen kann. Nach einer Wartezeit von 30 - 40 Sekunden ist der Deckel entleert und

kann abgenommen werden. Beide Komponenten gründlich vermischen.

## Anwendungsbeschreibung

Nach dem Mischvorgang das Material sofort verarbeiten.

## Entsorgung

Nicht verbrauchtes Restmaterial aus den Dosen kann, wenn es im richtigen Mischungsverhältnis gemischt wurde und vollständig ausgehärtet ist, normal entsorgt werden (EAKV 170203).

Unvermishtes Material muss als chemischer Abfall entsorgt werden (EAKV 080111). Bei Buchung des Diamant Serviceteams wird Abfall von uns entsorgt.

Weitere Informationen können dem Dienstleistungsdatenblatt entnommen werden.

## Sicherheitsdatenblatt

Bitte lesen Sie vor der Verarbeitung des Produktes das entsprechende Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblätter erhalten Sie tagesaktuell auf Anfrage über [info@diamant-polymer.de](mailto:info@diamant-polymer.de) oder telefonisch unter +49-2166-98360.

DIAMANT garantiert die Produkteigenschaften, solange diese nach den hier aufgeführten Vorgaben gelagert und angewendet werden. DIAMANT übernimmt keine Verantwortung für die Verarbeitung des Materials. Für weitere Fragen stehen ihnen unsere Techniker gerne zur Verfügung.

## Zubehör / Bearbeitungsgeräte

- #1354 Trennmittel, flüssig
- #1355 Trennmittel, Spray 500 ml
- #1417 Reiniger, flüssig
- #1534 Reiniger, Spray 500 ml
- #78 Spachtel, DIAMANT grün
- #78-1 Japanspachtel 10 x 10 cm
- #0789 Mischpropellor

## Haftungsausschluss

Das Folgende ersetzt die Dokumente des Käufers. Der Verkäufer übernimmt keine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung, einschließlich der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Auch wenn die Hinweise und Angaben in dieser Druckschrift auf unseren eigenen Ergebnissen basieren und als zuverlässig gelten, können wir keine Verantwortung bezüglich der Eignung oder der Resultate bei der Weiterverarbeitung der hierin beschriebenen Produkte übernehmen.

Ebenso lehnen wir jede Verantwortung für Verluste oder Schäden ab, die direkt oder indirekt durch die Verarbeitung unserer Produkte verursacht werden. Der Verarbeiter ist verpflichtet vor Gebrauch der beschriebenen Produkte die Qualität, Sicherheit und andere relevante Eigenschaften durch eigene Versuche abzusichern. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Das alleinige Rechtsmittel des Käufers und die alleinige Haftung des Verkäufers für etwaige Ansprüche sind der Kaufpreis des Käufers. Kein Hinweis in dieser Druckschrift darf als Anreiz, Empfehlung oder Erlaubnis aufgefasst werden, bestehende Schutzrechte zu missachten. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen- und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.

Diese Ausgabe ersetzt alle bisherigen Versionen