



Technisches Merkblatt
Artikelnummer 1289

Epoxyflex farblos G

(Viscacid Epoxiflex farblos)

Glänzende, lösemittelhaltige, transparente Versiegelung

Anwendungsgebiete

Versiegelung auf Kunstharzbeschichtungen als Schutz von Farb- flocken als Kontrasteinstreuung oder als UV-Schutz.

Produktkenndaten

	Komp. A	Komp. B	Mischung
Aussehen:	farblos	farblos	farblos
Dichte (20 °C):	1,0 cm ³	1,1 g/cm ³	1,0 g/cm ³
Viskosität (25 °C):	100 mPa·s	300 mPa·s	300 mPa·s
Feststoffgehalt:	50 Gew.-%	85 Gew.-%	70 Gew.-%

Produkteigenschaften

Lösemittelhaltige, transparente Polyurethan-Acrylatversiegelung mit glänzender Oberfläche.

Untergrund

Je nach Untergrund wird dieser mit einer Remmers Beschichtung gemäß Technischem Merkblatt beschichtet. Die saubere, tragfähige und frei von trennend wirkenden Substanzen Oberfläche ist innerhalb von 48 Stunden zu versiegeln. Sollte dieses nicht möglich sein, ist die Oberfläche mit einem Schleifgitter vor zu behandeln und anschließend zu entstauben. Der Einsatz auf mineralischen oder keramischen Belägen wird nicht empfohlen.

Zubereitung

Der Härter (Komp. B) wird der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugegeben, anschließend wird die Masse durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt.

Mischungsverhältnis

82:18 nach Gewichtsteilen

Verarbeitbarkeitsdauer

Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 30 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.

Verarbeitungshinweise

Werkstoff-, Luft- und Untergrundtemperatur mind. 10 °C, max. 25 °C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muß mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.

Trockenzeit

Bei 20 °C nach ca. 12 Stunden begehbar, nach 2 Tagen leicht belastbar. Die volle mechanische und chemische Belastbarkeit wird bei 20 °C nach 7 Tagen erreicht. Durch tiefere Temperaturen verlängert sich die Trockenzeit.

Verarbeitung

Das Material mittels geeigneter Epoxyrolle gleichmäßig im Kreuzgang aufbringen. Die Rollen sind nach 30 Minuten durch neue zu ersetzen.

Anbruchgebände müssen in der gleichen Zeit verarbeitet sein. Zu langer Einsatz von Rollen und Material führt zum Aufglänzen der Fläche oder sichtbaren Rollenspurten.

Hinweise

Alle vorgenannten Werte und Verbräuche sind unter Laborbedingungen (20 °C) ermittelt worden. Bei Baustellenverarbeitung können geringfügig abweichende Werte entstehen.

Schleifende mechanische Belastungen führen zu Verschleißspuren in der Beschichtungsoberfläche. Nicht geeignet für metall- oder polyamid-bereifte Fahrzeuge!

Für zusammenhängende Flächen dürfen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeitet werden, da es zu geringen Farb-, Glanz und Strukturunterschieden kommen kann.

Bei zu hohen Schichtdicken kann es zu einer Blasenbildung in der Versiegelungen kommen.

Weitere Hinweise zur Verarbeitung und Pflege der aufgeführten Produkte sind den aktuellen Technischen Merkblättern, sowie den Remmers Systemempfehlungen zu entnehmen.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Rührgerät, Epoxyrolle, Schutzhandschuhe. Arbeitsgeräte und eventuelle Verschmutzungen sind in frischem Zustand mit Verdünnung V 101 zu reinigen. Im ausreagiertem Zustand ist dieses nur noch mechanisch möglich.

Lieferform, Verbrauch, Lagerung

Lieferform:

Weißblechgebände
1 kg, 2,5 kg und 10 kg

Verbrauch:

ca. 0,15 kg/m²

Lagerung:

Im Originalgebände, verschlossen und unvermischt, bei frostfreier Lagerung 12 Monate.

Sicherheit, Ökologie, Entsorgung

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang, sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

GISCODE: PU 50

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Gruppe (LB): j
Stufe 2 (2010) max. 500 g/l
Stufe 1 (2007): max. 550 g/l
Dieses Produkt enthält < 500 g/l

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Epoxyflex farblos G-TM-02-09-SL

