

Bezeichnung	Haftvermittler + Matrizenkleber
Harz	Haftvermittler HV 55 Komp. A
Härter	PUR 1 Komp. B
Farbe	grün

Anwendungen

- Form- und Werkzeugbau in der Betonindustrie
- Schalungsbau

Materialeigenschaften

- Sehr gute Haftung auf:
- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- elastische PU Gießmassen
- Holz

Verarbeitungsdaten

Produkt		Mischung Haftvermittler HV 55 / PUR 1	Harz Haftvermittler HV 55 Komp. A	Härter PUR 1 Komp. B
Farbe		grün	grün	braun
Mischungsverhältnis	Gew. Teile		100	25
Viskosität bei 25°C	mPas	pastös	pastös	100 ± 30
Dichte bei 20°C	g / cm ³	1,65 ± 0,05	1,73 ± 0,05	1,24 ± 0,02
Topfzeit 200 g / 20°C	min.	25 - 35	-	-

Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschriften	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178	MPa	68 ± 5
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178	%	1,20 ± 0,1
E-Modul (Biege)	EN ISO 178	MPa	6700 ± 500
Schlagzähigkeit nach Charpy	EN ISO 179	kJ/m ²	5,5 ± 0,5
Druckfestigkeit	EN ISO 604	MPa	85 ± 5
Wärmeformbeständigkeit (HDT)	DIN EN ISO 75 B	°C	80 ± 3
Shore Härte	DIN ISO 7619-1	Shore D	90 ± 3

Lieferform

Einzelgebinde	Komp. A	Haftvermittler HV 55 Komp. A	0,960 kg
	Komp. B	PUR 1 Komp. B	0,240 kg

Verarbeitungshinweise

Die Material- und Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 18 und 25 °C liegen.

Nach dem Gebrauch sind die Gebinde wieder zu verschließen.

Das Mischungsverhältnis von Harz und Härter ist gemäß Vorgabe einzuhalten.

Der Unterbau sollte vorab gut angeraut werden sowie staub- und fettfrei sein. Der Auftrag kann mit Hilfe eines Pinsels oder einer Walze erfolgen.

Verwendung als Kleber:

Den Kleber dünn und gleichmäßig auf Schalung und Matrize auftragen. Die Verklebung kann direkt vorgenommen werden. Es empfiehlt sich die Matrize hierbei zu beschweren, oder zu spannen, um eine bessere Auflagefläche zu gewährleisten.

Verwendung als Haftvermittler.

Den Haftvermittler dünn auf den aufgerauten, sauberen Unterbau aufbringen. ca. 30 - 35 min angelieren lassen, so dass die Oberfläche noch klebrig aber nicht mehr feucht ist. Anschließend elastische PU-Gießmasse aufgießen.

Harzrückstände an Rührstäben usw. können problemlos mit Reinigungsmittel gereinigt werden.

Allgemeines

Haftvermittler HV 55 ist ein einfach zu handhabendes Zwei-Komponenten-Polyurethan-System.

Dieses eignet sich hervorragend als Haftvermittler zwischen Hinterbau und elastischen PU-Gießmassen. Ebenso fungiert das System als Matrizenkleber für das Aufbringen von elastischen PU Strukturmatrizen auf die Schalung.

Lagerung

Von Zündquellen fernhalten.

Nicht im Freien aufbewahren.

Im Falle von extremer Kälte auf 15° C stabilisieren.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden. Sicherheitsratschläge befolgen.

Entsorgung

Die leeren Behältnisse können nach Absprache mit der jeweiligen zuständigen Behörde als Haus – oder Gewerbeabfall entsorgt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren. Sollte eine bestimmte Gewähr von Daten notwendig sein, ist darüber eine entsprechende schriftliche Zusatzvereinbarung zu treffen.