

SICOVOSS RF Härterbeschleuniger

Beschleuniger für Silikonhärter

01/20
Februar 2020

CHARAKTERISTIK

SICOVOSS RF Härterbeschleuniger ist ein flüssiger Beschleuniger für Silikonhärter zur Abmischung mit dem SICOVOSS RF Härter. Durch Abmischung mit den Silikonhärter lassen sich kürzere Verarbeitungs- und Härtungszeiten einstellen.

EINSATZGEBIET

SICOVOSS RF Härterbeschleuniger ist geeignet, durch Abmischung mit den Silikonhärter SICOVOSS RF Härter die Reaktivität der Silikone SICOVOSS RF PRO und SICOVOSS RF SOFT in einem weiten Bereich einzustellen.

PRODUKTDATEN

Materialdaten des flüssigen Produktes

Farbe	farblos transparent
Dichte bei 20°C	ca. 1,02 g/cm ³
Viskosität (kinematisch bei 25°C)	1,6 mm ² /s
Lagerung (kühl und trocken)	mindestens 6 Monate im ungeöffneten Originalgebinde

VERARBEITUNG

Die Reaktivität der Silikone SICOVOSS RF PRO und SOFT kann in einem weiten Bereich eingestellt werden. Üblicherweise erreichen die Silikone bei Zugabe von 5% Härter Topfzeiten von 60-90 min. Durch Abmischungen des Härters mit dem SICOVOSS RF Härterbeschleuniger lassen sich kürzere Topfzeiten einstellen.

Beispiel:

Für eine Form aus 2 kg SICOVOSS RF PRO werden 100 g Härter benötigt. Die Topfzeit beträgt ca. 75 min und es kann nach ca. 12 h entformt werden. Zur schnelleren Aushärtung, wird die erforderliche Härtermenge, z.B. im Verhältnis 9,5 : 0,5 (Härter : Härterbeschleuniger), abgemischt, also: 95g Härter + 5g Härterbeschleuniger. Die Topfzeit verringert sich auf 30 min, die Form ist bereits nach ca. 5 h vulkanisiert.

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
Uetersen

AMTSGERICHT
Pinneberg – HRB 0265 EL
USt-Id-Nr.: DE134800975
ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
Dieter Voss, Klaus Voss,
Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
zertifiziert von LLOYD'S nach
der Qualitätssicherungsnorm
DIN EN ISO 9001 : 2015



Die in der folgenden Tabelle genannten Verhältnisse geben einen Anhaltspunkt für reaktive Silikonmischungen, die bei kurzer Aushärtszeit noch über ein ausreichendes Verarbeitungsfenster verfügen. Eine Erhöhung des Anteils an Härterbeschleuniger ist möglich, jedoch müssen extrem kurze Verarbeitungszeiten in Kauf genommen werden. Dies kann in einer verminderten Fließfähigkeit der Silikonmischung resultieren, was zu schlechten Abformergebnissen führen kann.

Verarbeitungs- und Aushärtszeiten
SICOVOSS RF PRO / SICOVOSS RF SOFT
 geprüft bei 23°C/50 % rel. Luftfeuchte

HÄRTER	MISCHUNG MIT RF HÄRTERBESCHLEUNIGER	DOSIERUNG	TOPFZEIT (min)	AUSHÄRTUNG (h)
RF Härter	pur	5%	60 – 90	8 – 12
	95 : 5	5%	20 – 40	4 – 6
	90 : 10	5%	10 – 20	2 – 4
RF Härterbeschleuniger	pur	1,5%	3 – 10	1 – 2

Alle Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

:: VORSICHTSMAßNAHMEN

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Copyright VOSSCHEMIE

VOSSCHEMIE GMBH

Esinger Steinweg 50
 25436 Uetersen
 Germany
 www.vosschemie.de

SITZ DER GESELLSCHAFT
 Uetersen

AMTSGERICHT
 Pinneberg – HRB 0265 EL
 USt-Id-Nr.: DE134800975
 ILN: 41 02870 00000 8

GESCHÄFTSFÜHRER
 Dieter Voss, Klaus Voss,
 Hans-Joachim Rohde

NIEDERLASSUNGEN
 Ratingen, Oschatz, Kolbermoor

Qualitätsmanagement-System
 zertifiziert von LLOYD'S nach
 der Qualitätssicherungsnorm
 DIN EN ISO 9001 : 2015

