



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOflex AY-QV100 (Quellverstärker)

RASCOflex AY-QV100 ist ein Zusatzprodukt zu allen RASCOflex AY Acrylat-Injektionsmaterialien.

EINSATZBEREICHE

Das RASCOflex AY-QV100 wird überall dort eingesetzt, wo das standardmässig eingestellte Quellvolumen erhöht werden soll. Die Menge wird entsprechend des gewünschten Quelleffektes zugegeben. Bei einer maximalen Zugabe wird ein Quelleffekt von 100% des ungequollenen RASCOflex AY-Acrylates erreicht.

MERKMALE

- für alle RASCOflex AY-Typen einsetzbar
- erhöht massgeblich das Quellvolumen
- wird der B-Komponente anstelle des Wassers zugefügt

ZULASSUNGEN

- REACH bewertete Expositions-Szenarien: Wasserkontakt, Inhalation periodisch, Verarbeitung
- REACH geprüfte, unbedenklich eingestufte Rohstoffe



TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

RASCOflex AY-QV100

Lieferform	flüssig
Materialfarbe	transparent/ölig
Gebindeart	Kanister
Gebindegrösse	20 lt
Dichte (DIN EN ISO 2811)	1,113 kg/lit (± 0,05)
Gefahrgut ADR	kein
Viskosität bei 23°C (DIN EN ISO 3219)	10-30 mPas
Quellfähigkeit	bis zu 100 %
pH-Wert	7,5-8,5 pH
Anwendungsbereich	siehe technisches Merkblatt des entsprechenden RASCOflex AY Acrylat-Injektionsmaterials
Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate, Originalgebinde bei +5° C bis +25° C, trocken

VERARBEITUNG

Das RASCOflex AY-QV100 muss immer der B-Komponente, als Wasserersatz, beigefügt werden. Nach der Zugabe des RASCOflex AY-QV100 muss sehr gründlich gemischt werden. Am besten eignet sich dazu eine Bohrmaschine mit Quirl. Das RASCOflex AY-QV100 hat keinen Einfluss auf die Reaktionsgeschwindigkeit des Materials. Zur Anpassung der Reaktionszeit kann der Beschleuniger RASCOflex AY-AC oder der Verzögerer RASCOflex AY-RE eingesetzt werden. Siehe hierzu das entsprechende Technische Merkblatt. Für weitere Informationen zur Aufbereitung der B-Komponente ist die Mischanleitung des entsprechenden RASCOflex AY Acrylats einzusehen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht verarbeitete B-Komponenten sollten deutlich gekennzeichnet werden. Vorsicht bei der Verarbeitung von RASCOflex AY-Materialien mit hohem Quelleffekt. Bei freiem Quellen ist auf die entsprechende Volumenvergrößerung zu achten.

SICHERHEITS-HINWEISE

Geeigneten Schutzanzug, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Augenspülflasche bereithalten.

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1101.3052.001	RASCOflex AY-QV100	Kanister	20 lt

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter www.rascor.com abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

Rascor International AG
Gewerbestrasse 4
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: +41 (0)44 857 11 11
Telefax: +41 (0)44 857 11 00
www.rascor.com