



TECHNISCHES DATENBLATT

RECA *areca*/ Flächendichtung Universal

Artikelnummer: 0893 400 001 VPE: 1

1/2

Beschreibung

Zum Abdichten von Flanschen und Flächen. Die mittlere Festigkeit gewährleistet eine leicht Demontage der Teile. Einfaches und schnelles Auftragen mittels Farbroller oder im Siebdruck. Schnell härtend. Leicht flexibler Dichtstoff-Film.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung: Dimethacrylsäureester
Farbe: orange/ fluoreszierend

Viskosität:

		25°C Brookfield RVT	
	100000 – 180000 mPas	Spindel U/min	6/ 2,5
	28000 – 40000 mPas		6/ 20

Dichte: 1,05 g/cm³ 25°C
Max. Gewindedurchmesser: entfällt
Max. Spaltfüllvermögen: 0.50 mm
Flammpunkt: >100°C
Lagerfähigkeit: 1 Jahr bei Raumtemperatur

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Gemessen an Schraube M10 x 20 - Qualität 8.8 verzinkt - Mutter 0.8d (ohne Vorspannung)

Handfestigkeit nach: 10 - 20 Minuten
Funktionsfähigkeit nach: 3 - 6 Stunden
Endfestigkeit nach: 6 - 24 Stunden

Losbrechmoment: > 8 Nm (M10) DIN 54454
Weiterdrehmoment: > 5 Nm (M10)

Druckscherfestigkeit: 5 - 10 N/mm² DIN 54452

Temperatureinsatzbereich: - 55°C bis +150°C

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2015_11_09

Seite 1 von 1