



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA *areca*/ Sekundenkleber universal

Artikelnummer: 0893 100 001 VPE: 1

1/2

#### Beschreibung

Schnellhärtender Standardtyp, der, verglichen mit normalen Universalprodukten, sehr unempfindlich gegenüber inaktiven Oberflächen reagiert. Wirklich universell einsetzbar und für unterschiedlichste Anwendungen bzw. Materialien geeignet. **Zertifiziert** nach **ANSI/NSF Standard 61** zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser bis +82°C

#### Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar/farblos
Viskosität:	70 - 120 mPas bei 25°C
Dichte:	1.06 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Flammpunkt:	87°C DIN 55213
Lagerfähigkeit:	12 Monate bei Raumtemperatur

#### Handfestigkeit nach:

Aluminium/Aluminium:	≤ 50 Sekunden
SBR / SBR:	≤ 5 Sekunden
Polycarbonat/Polycarbonat:	≤ 12 Sekunden
EPDM/EPDM:	≤ 10 Sekunden

Endfestigkeit nach: 24 Stunden

#### Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Zugscherfestigkeit an:		
Stahl/ Stahl:	> 20 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 1465
Zugfestigkeit:		
SBR/SBR:	> 1800 N	Elastomerrundschnur ø18mm
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 1800 N	Elastomerrundschnur ø18mm
EPDM/EPDM:	> 250 N	Elastomerrundschnur ø16mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 220 N	Elastomerrundschnur ø16mm
Temperatureinsatzbereich:	-30°C bis +80°C	
Erweichungspunkt:	165°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