

# Technisches Datenblatt



Art. –Nr. 43SE1010, 43SE1020  
Polysion® Sekundenklebstoff SE 10 (niedrigviskos)

## Produktbeschreibung:

Unser Universelle Sekundenklebstoff / Sekundenkleber auf Ethyl-Cyanacrylat-Basis. Geeignet für die Verklebung von Gummi, Kunststoff, Stahl und Metallen sowie EPDM. Klebt blitzschnell.

## Eigenschaften:

- Tropfgenaue und präzise Dosierung
- Hohe Festigkeit
- Universell einsetzbar
- Niedrige Viskosität
- Verklebung von Gummi, Kunststoff, Stahl und Metallen sowie EPDM
- Klebt blitzschnell

## Anwendung:

- Verklebung von Gummi, Kunststoff, Stahl und Metallen sowie EPDM

Liefereinheiten			
Art. –Nr.	Gebinde	Farbe	VE
43SE1010	10 g Flasche	klar	20 St.
43SE1020	20 g Flasche	klar	20 St.

Technische Daten:	
Basis	Ethyl Cyanacrylat
Farbe	Transparent
Viskosität	3 - 10 mPa.s
Dichte	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Handfestigkeit Aluminium	5-10 Sekunden
Handfestigkeit Gummi	2-5 Sekunden
Endfestigkeit	24 Stunden Max.
Spaltfüllvermögen	0,05 mm
Temperaturbeständigkeit	Von -50°C bis +80°C
Wärmeleitfähigkeit A STM C 177	0,1
Zugscherfestigkeit	DIN 53283 22 N/mm <sup>3</sup>
Haltbarkeit	9 Monate (im ungeöffneten Zustand)

## Oberflächenvorbereitung

Die Oberflächen müssen sauber und fettfrei sein. Viele Oberflächenverschmutzungen wie z.B. Öl, Fett, Staub und Schmutz lassen sich mit Polysion® Oberflächen-Reiniger beseitigen. Die meisten Werkstoffe lassen sich mit- und untereinander gut verkleben. Für bestimmte Materialien oder extreme Anforderung empfehlen wir die Verwendung eines Haftvermittlers (Primer). Eine mechanische Oberflächenvorbereitung z.B. durch Schleifen oder Sandstrahlen kann die Adhäsion darüber hinaus erheblich verbessern.

## Verarbeitung

Empfindliche Kunststoffe oder Oberflächen vor dem Behandeln an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen. Das zu reinigende Teil satt einsprühen und einwirken lassen; ggf. mit sauberem Lappen abwischen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen Vorgang wiederholen.

## Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

## Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese können auf Anfrage zugesendet werden.

## Service:

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0
Qualitätsmanagement	+49 (0)2564 9317- 11
Anwendungsberatung	+49 (0)2564 9317- 11

Polysion® ist eine eingetragene Marke der:

**Polytec Kunststoffverarbeitung GmbH & Co.KG**  
Lise-Meitner-Str. 13  
48691 Vreden – Germany  
T +49 (0)2564 9317-0 • F +49 (0)2564 9317-18  
info@polytec-vreden.de  
www.polysion.eu

## Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.