

Produktbeschreibung:

Der Sekundenklebstoff / Sekundenkleber SE 2400 ist der ideale Helfer für präzise und dauerhafte Verbindungen. Er eignet sich perfekt für die Verklebung von Gummimaterialien, Vollgummi, Moosgummi, Kunststoffe sowie Holz und Kunststoff/Metallverbindungen.



Eigenschaften:

- Teilflexibel für Materialien mit verschiedenen Ausdehnungskoeffizienten
- Hochtemperaturbeständig bis +140°C
- Langsame Aushärtung
- Gummigefüllt und restelastisch
- Hohe Schlag- und Scherfestigkeit

Anwendung:

- Dichtungen kleben
- O-Ringe herstellen
- Fixieren

| Technische Daten | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Basis | Ethyl Cyanacrylat |
| Farbe: | schwarz |
| Viskosität +25°C | 500-1.000 mPa.s |
| Dichte | 1,05 g/cm ³ |
| Flammpunkt | 85°C |
| Handfestigkeit Aluminium | 20-40 Sekunden |
| Handfestigkeit Gummi | 5-20 Sekunden |
| Endfestigkeit | 24 Stunden |
| Max. Spaltfüllvermögen | 0,10 mm |
| Temperaturbeständigkeit | -50°C bis +120°C |
| Wärmeleitfähigkeit ASTM C 177 | 0,10 |
| Zugscherfestigkeit DIN 53283 | 24 N/mm ² |
| Lagerzeit bei 5°C bis 8°C | 12 Monate |

| Liefereinheiten | | | |
|--------------------|--------------|---------|--------|
| Art.-Nr. | Gebinde | Farbe | VE |
| 43SE240010 | 10g Flasche | schwarz | 20 St. |
| 43SE240020 | 20g Flasche | schwarz | 20 St. |
| 43SE240050 | 50g Flasche | schwarz | 10 St. |
| 43SE2400500 | 500g Flasche | schwarz | 1 St. |

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 sind auf **Anfrage** ersichtlich oder 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 oder per E-Mail.

| | |
|-----------------|--|
| Vertrieb | +49 (0) 2564 9317 - 0 service@polytec-vreden.de |
|-----------------|--|

| | |
|--|--|
|  | <p>Nutze den QR-Code oder den direkten Produktlink:</p> |
| | <p>https://www.industrie-klebetchnik.de/Sekundenklebstoff-Sekundenkleber-SE-2400-hochviskos-20g/43SE240020</p> |

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.