

Technisches Datenblatt



Art. –Nr. 43AN664810, 43AN664850
Polysion® Fügeverbindung 6.648 hochfest (grün)

Produktbeschreibung:

Anaerober Klebstoff zur Sicherung von Schrauben und Muttern, Bolzen und Gewindeverbindungen. Die Verbindungen sind nach der Aushärtung hochfest und nicht zerstörungsfrei demontierbar. Die hochviskose Schraubensicherung ist für Schrauben bis M20 geeignet und lässt sich auch auf leicht öligen Oberflächen anwenden.

Eigenschaften:

- Mittelviskos / hochfest / grün
- Hohe Beständigkeit gegen viele Chemikalien
- Schutz vor Korrosion, Vibrationen, Wasser, Gase und Öle

Anwendung:

- Verkleben von zylindrischen Bauteilen
- Abdichten von Gewinden

Liefereinheiten			
Art. –Nr.	Gebinde	Farbe	VE
43AN664810	10 ml Flasche	Grün	10 St.
43AN664850	50 ml Flasche	Grün	10 St.

Technische Daten:	
Farbe	grün
Geeignet für Gewinde bis	M20
Max. Spaltüberbrückung	0,15 mm
Viskosität	400 - 600 mPa.s
Losbrechmoment	25 - 35 Nm
Weiterdrehmoment	50 - 70 Nm
Zugscherfestigkeit	25 - 35 N/mm ²
Handfestigkeit	2 - 5 Min.
Funktionsfestigkeit	1 - 3 h
Temperaturbeständigkeit	-55 °C bis + 175 °C

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.