

DELO®-PUR SJ9356

Basis

- Polyurethan- Hybrid
- Zweikomponentig

Verwendung

- Verklebung unterschiedlichster Materialien wie Metall, Glas, Holz, Keramik und Kunststoff
- für spannungsausgleichende Klebungen und Abdichtungen unterschiedlichster Materialien auch bei dynamischen Belastungen
- aufgrund ablauffester Konsistenz für größere Klebspalte > 2mm geeignet
- frei von Isocyanaten
- silikonfrei
- das ausgehärtete Produkt wird üblicherweise im Temperaturbereich von -40 °C bis +105 °C eingesetzt. Anwendungsbezogen können andere Grenzen sinnvoll sein
- konform zu RoHS Direktive 2015/863/EU

Verarbeitung

- im Anlieferungszustand gebrauchsfertig, lässt sich aus dem Originalgebinde gut verarbeiten
- Komponenten A und B sind im unten angegebenen Mischungsverhältnis homogen zu vermischen
- besonders vorteilhaft ist die Verarbeitung aus dem DELO-AUTOMIX System
- zu verklebende Oberflächen sollen trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein
- zur Klebflächenreinigung DELOTHEN-Reiniger verwenden

Aushärtung

- bei Raumtemperatur von +5 °C bis +40 °C

Technische Daten

Farbe	schwarz
Füllstoff	Mineralien
Mischungsverhältnis (A : B) nach Gewicht	10,3 : 1
(A : B) nach Volumen	10 : 1
Dichte Komponente A [g/cm ³] DIN 66137-2, gemessen mit Helium-Pyknometer bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	1,31
Dichte Komponente B [g/cm ³] DIN 66137-2, gemessen mit Helium-Pyknometer bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	1,28

Viskosität Komponente A

bei 23 °C, Rheometer (Paar)

pastös

Viskosität Komponente B

bei 23 °C, Rheometer (Paar)

pastös

Verarbeitungszeit im 100 g-Ansatz [min]

bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

9

Aushärtungszeit bis zur Handfestigkeit [h]

bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

4

Aushärtungszeit bis zur Endfestigkeit [d]

bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

7

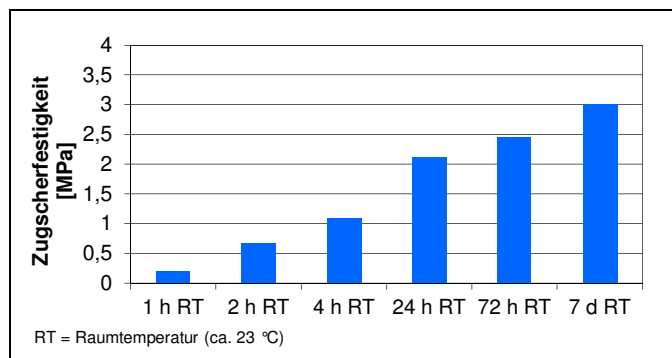
Zugscherfestigkeit Al/Al [MPa]

in Anlehnung an DIN EN 1465, sandgestrahlt

Fügeteildicke: 1,6 mm

Aushärtung: 7d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

3



Rollenschälwiderstand Stahl / Stahl [N/mm]

DELO-Norm 38, sandgestrahlt

Fügeteildicke: 1,5 mm und 0,5 mm

Klebschichtdicke: 0,1 mm

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

4

Zugfestigkeit [MPa]

In Anlehnung an DIN EN ISO 527

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

2

Reißdehnung [%]

In Anlehnung an DIN EN ISO 527

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

120

E-Modul [MPa]

In Anlehnung an DIN EN ISO 527

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

< 10

Shore Härte A

In Anlehnung an DIN EN ISO 868

Aushärtung: 7 d bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

51

Glasübergangstemperatur [°C]

DMTA

< -50

Volumenschrumpf [Vol. %]

gemessen mit Helium-Pyknometer

bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)

2

Wasseraufnahme [Gew. %]

In Anlehnung an DIN EN ISO 62

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

0,8

Zersetzungstemperatur [°C]

DELO-Norm 36

Aushärtung: 7 d Raumtemperatur (ca. 23 °C)

236

Lagerstabilität bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)
im ungeöffneten Originalgebinde

6 Monate

Verhalten unter Temperatureinfluss

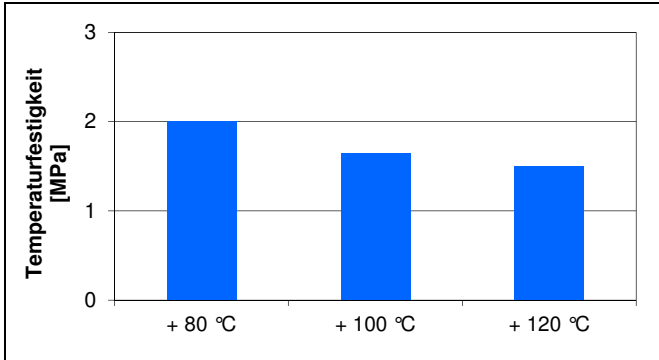
Zugscherfestigkeit A1/A1

gemessen bei angegebener Temperatur

in Anlehnung an DIN EN 1465, sandgestrahlt

Fügeteildicke: 1,6 mm

Aushärtung: 7 d bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)



Hinweise und Ratschläge

Allgemeines

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produkts unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen ist jeweils vom Kunden selbst unter Anwendung von Kunden festgelegter, geeigneter Normen (beispielsweise DIN 2304-1) zu testen. Die Art und die physikalischen sowie chemischen Eigenschaften der mit dem Produkt zu verarbeitenden Materialien sowie die während Transport, Lagerung, Verarbeitung und Verwendung konkret auftretenden Einflüsse können Abweichungen des Verhaltens des Produkts im Vergleich zu seinem Verhalten unter Laborbedingungen verursachen. Die angegebenen Daten sind typische Mittelwerte oder einmalig ermittelte Kennwerte, die unter Laborbedingungen gemessen wurden. Die angegebenen Daten und Informationen stellen deshalb keine Garantie oder Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften oder die Eignung des Produkts für einen konkreten Verwendungszweck dar.

Die hierin enthaltenen Angaben sind nicht dahingehend auszulegen, dass keine einschlägigen Patente registriert sind, noch ergibt sich daraus die Übertragung einer Lizenz. Keine der Informationen sollen als Anreiz oder Empfehlung dienen, etwaig bestehende Patente ohne Erlaubnis des Rechteinhabers zu nutzen.

Der Verkauf unserer Produkte unterliegt ausschließlich den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von DELO. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig.

Gebrauchsanweisung

Die Gebrauchsanweisung zu DELO-PUR finden Sie im Internet unter www.DELO.de. Auf Wunsch senden wir Ihnen die Gebrauchsanweisung auch gerne zu.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

Spezifikation

Die kursiv gedruckten Eigenschaften sind Gegenstand der Spezifikation. Für diese und ggf. weitere sind Bereiche mit klaren Grenzwerten definiert. Im Rahmen der QS-Prüfung werden diese Eigenschaften an jeder Charge überprüft und die Einhaltung der Grenzen sicher gestellt. Die dabei verwendeten Messmethoden können von den im Datenblatt genannten abweichen. Für Details siehe QS-Prüfprotokoll.