

# DELO

## Technische Information

### **DELO-PRE® 3003**

Silikongrundierung für DELO-GUM

#### **Basis**

- Silikonharz
- lösungsmittelhaltig

#### **Verwendung**

- vorteilhaft bei folgenden Bedingungen: hohe mechanische Beanspruchung, starke klimatische Schwankungen, starre bzw. poröse Fügeartikelwerkstoffe
- vorteilhaft bei folgenden Werkstoffen: Aluminium, Blei, Eisen, Eloxal, Epoxidharz, glasierte Fliesen, Glas, Holz, Klinker, Kupfer, Polyamid, Polyester, Porzellan, Stahl, Zink, Zinn

#### **Verarbeitung**

- Aufbringen des Primers in dünner Schicht auf beide Klebflächen
- Schichtdicke richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundmaterials
- bei stark saugfähigen Substraten ist der Primerauftrag zu wiederholen
- nach Ablüften des Trägermittels bildet sich ein fester Grundierungsfilm, deshalb Einsatz der Grundierung nur auf starren Werkstoffen
- nach der Ablüftungszeit von mindestens 30 min. bei Raumtemperatur kann der Silikonklebstoff aufgetragen werden
- bei Verwendung stark lösungsmittelhaltiger Silikonklebstoffe empfiehlt sich zur Verbesserung der Lösungsmittelbeständigkeit der Grundierung, den Film bei Temperaturen von +120 bis +150 °C kurz thermisch nachzubehandeln
- die zu behandelnden Oberflächen müssen trocken, staub- und fettfrei sowie frei von anderen Verunreinigungen sein
- zur Klebflächenreinigung DELOTHEN-Reiniger verwenden
- eine weitere Haftungsverbesserung wird durch Aufrauhern oder Sandstrahlen der Fügeartoberflächen vor dem Primerauftrag erzielt
- Behälter geschlossen lagern

#### **Technische Daten**

Flammpunkt [°C] bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	-18
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ] bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	0,82
Ablüftungszeit [min] bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	mindestens 30
Lagerstabilität im ungeöffneten Originalgebände bei Raumtemperatur (ca. 23 °C)	1 Jahr

**DELO** Industrie Klebstoffe  
DELO-Allee 1  
86949 Windach · Deutschland  
Telefon +49 8193 9900-0  
Telefax +49 8193 9900-144  
info@DELO.de · www.DELO.de

## **Hinweise und Ratschläge**

### **Allgemeines**

Die angegebenen Daten und Informationen beruhen auf Untersuchungen unter Laborbedingungen. Verlässliche Aussagen über das Verhalten des Produktes unter Praxisbedingungen und dessen Eignung für einen bestimmten Verwendungszweck können hieraus nicht getroffen werden.

Viele Produkteigenschaften sind temperaturabhängig und können sich insbesondere bei hohen Temperaturen dauerhaft verändern. Die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck und Temperaturbereich ist unter Berücksichtigung aller Rahmenbedingungen jeweils vom Anwender selbst 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 Produktes 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 Produktes für einen konkreten Verwendungszweck dar. Mündliche Nebenabreden sind unzulässig.

### **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.