

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 Fügeartioberflächen vor dem Primerauftrag erzielt

Technische Daten

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

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.

Arbeits- und Gesundheitsschutz

siehe Sicherheitsdatenblatt

Spezifikation

siehe QS-Prüfprotokoll