Kemmler
Sanitär Silikon



Technisches Merkblatt

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Kemmler Sanitär Silikon ist ein fungizid ausgerüsteter 1-K Silikondichtstoff (Acetatsystem), der beim Kontakt mit der Luftfeuchtigkeit vernetzt und dabei schnell eine dauerhafte und elastische Verbindung bildet.

Einsatzgebiete

Kemmler Sanitär Silikon bietet sehr gute Hafteigenschaften bei der Verbindung von Materialien wie Aluminium, Glas, Keramik und Fliesen.

Verwendung des Produktes

Der Untergrund, auf den Kemmler Sanitär Silikon aufgetragen werden soll, muss trocken und sauber sein, da Staub oder Fettreste zu einer schlechten Haftung führen.
Zur Reinigung des Untergrundes ein geeignetes Mittel wählen und die Hinweise des Herstellers beachten.
Bei unüblichen Untergründen sollten vorher Eignungsprüfungen durchgeführt werden, da möglicherweise eine Grundierung (Primer) erforderlich ist. Die Anwendung bei Verbindungen von metallischen Oberflächen, die durch den Acetatvernetzer (Essig-Vernetzer) oxidieren können, ist nicht zu empfehlen. Ebenfalls sollte vor dem Einsatz mit Fensterglas ein Test erfolgen.
Kemmler Sanitär Silikon ist nach dem Aushärten des Dichtstoffes anstrichverträglich aber nicht überstreichbar.

Aussehen

thixotrope Paste

Spezifisches Gewicht

0.99 g/cm³

Anwendungstemperatur

+5 °C bis +40 °C

Kemmler Sanitär Silikon

Einsatztemperatur nach Aushärtung

-40 °C bis +140 °C

Hautbildungszeit schnelle Aushärtung

7 - 12 Minuten

Härte Shore A

DIN 53505 19

Modul 100 %

DIN 53504 0,35 MPa

Bruchfestigkeit

DIN 53504 2.00 MPa

Bruchdehnung

DIN 53504 600 %

Normierung

Kemmler Sanitär Silikon entspricht den Anforderungen der DIN 18540, sowie der DIN 18545 Teil 2 Gruppe D.

Verpackung und Lagerung

Kemmler Sanitär Silikon ist in 300 ml Kartuschen erhältlich. Bei Lagerung in der ungeöffneten Originalverpackung an einem trockenen und kühlen Ort bei maximal 25°C bleibt Kemmler Sanitär Silikon mindestens 12 Monate lang funktionsfähig.

Hinweis

Nur in Räumen mit ausreichender Belüftung verwenden. Häufigen Kontakt mit der Haut vermeiden. Im Falle des Kontaktes mit reichlich Wasser und Seife waschen. Bei Kontakt mit den Augen mit reichlich Wasser spülen und unverzüglich medizinische Hilfe aufsuchen.
Aus der Reichweite von Kindern fernhalten.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.