



Suprasil 590 E

Gebrauchsfertiger, dauerelastischer, essigsäurevernetzender Silikon-Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich Acetat-System

Anwendungsgebiet

- Abdichtung von Dreiecksfugen mit nur dichtender Funktion bei max. 5 % Bewegung sowie Bewegungs-/Anschlußfugen im Sanitärbereich, in Küchen und von keramischen Bodenbelägen

Nicht geeignet für den Aquarienbau, für den Einsatz auf Marmor/Naturstein, auf bituminösen Untergründen, auf unbehandelten (nicht geprimerten) metallischen Untergründen und auf unbehandelten (nicht geprimerten) saugenden Untergründen, z.B. Beton, Holz roh. Nicht EPDM-geeignet.

Nicht geeignet für die Anwendung auf behandeltem Glas, metallbedampftem Spezialglas und Verbundsicherheitsglas. Hier ist KLEIBERIT Suprasil 594 N - transparent vorzuziehen.

Vorteile

- Gute Haftung auf Glas, Keramik, Emaille, Beton, Holz roh, Aluminium, Hart-PVC, Edelstahl primern. *
- Dauerelastisch
- Gut wasser- und witterungsbeständig
- Höchste Kälte- und Wärmebeständigkeit
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit
- Gute UV-Beständigkeit
- Baustoffklasse B 2 / DIN EN 4102, Teil 4

***Bei lackiertem Holz empfiehlt sich der Einsatz von KLEIBERIT Suprasil 594 N.**

Eigenschaften von Suprasil 590 E

Basis: essigsäurehärtender Silikonkautschuk
Dichte: ca. 0,96 g/cm³
Konsistenz: pastös, standfest
Hautbildungszeit (bei 20° C/50 % r.L.): ca. 10 Minuten

Härtungsgeschwindigkeit

(bei 20° C/50 % r.L.):

ca. 2 mm in den ersten 24 Stunden

Shore A Härte

(DIN 53 505): ca. 25 Einheiten

Zugspannung (DIN 52 455)bei 100 % Dehnung:

ca. 0,3 N/mm²

Rückstellvermögen (DIN EN ISO 7389):

> 70 %

Zulässige Gesamtverformung (IN EN ISO 10563):

ca. 25 %

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (DN 53122):

ca. 1.600

Wasserdampfdiffusionsäquivalente bei 10 mm

Dichtstoffdicke: ca. 12 m

Temperaturbeständigkeit:

von -40 °C bis +180 °C

Verarbeitungstemperatur:

+5 °C bis +40 °C

Farben:

590.0 = transparent

590.1 = weiß

590.2 = grau

590.3 = braun

590.4 = schwarz

590.6 = hellgrau

590.7 = hellbraun

Kennzeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV

(siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

Verarbeitung

Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Beton, Holz roh, Aluminium, Hart-PVC und Edelstahl mit KLEIBERIT Primer 834.1 vorprimern. Kartuschennippel abschneiden, Düse aufschrauben und auf die gewünschte Größe schräg zuschneiden, Kartusche in die Pistole einlegen.

Die Verarbeitung erfolgt mit Zahnstangen- oder Druckluftpistolen.

KLEIBERIT Suprasil 590 E nach dem Einbringen in die Fuge sofort mit Spachtel oder Fugeisen glätten. Überschüssig aufgetragenes Material durch sofortiges Abwischen entfernen.



Suprasil 590 E

Bei Baufugen ist darauf zu achten, daß KLEIBERIT Suprasil 590 E nicht am Hintergrund der Fuge haftet. Um dies zu vermeiden und um die Fugendimension festzulegen, sollten die Fugen mit geeignetem Hinterfüllmaterial definiert werden.

Dreiseiten-Verklebungen sind zu vermeiden!

Gebindegrößen

KLEIBERIT Suprasil 590 E:

Karton mit 25 Kunststoffkartuschen à 310 ml Inhalt

KLEIBERIT Primer 834.1:

Karton mit 24 Alu-Flaschen à 250 ml

Lagerung

KLEIBERIT Suprasil 590 E ist in original verschlossenen Gebinden maximal 18 Monate lagerfähig. Bei der Lagerung sind Temperaturen über +25° C zu vermeiden.

Stand aw 1206; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.