

Perennator SG241 Sanitär und Glasbau-Silikon

Produktbeschreibung

Perennator SG241 Sanitär und Glasbau-Silikon ist ein dauerhafter Einkomponenten-acetatvernetzender Silikon-dichtstoff.

Anwendungsgebiete

Perennator SG241 eignet sich als Abdichtung für die Fugenfüllung im Bau-gewerbe im Bereich von Verglasungen - und Sanitärbereich wie beispielsweise für: Anschlussfugen von Waschtischen, Duschtassen und (Kunststoff-) Bade-wannen, Verlegung von Fliesen.

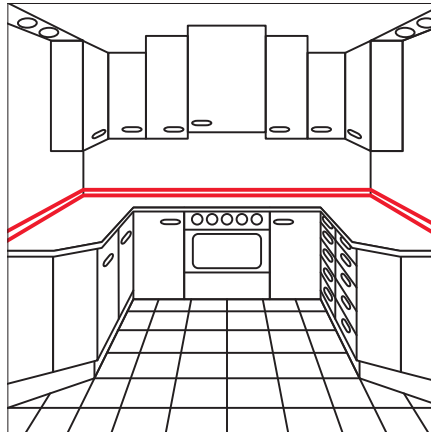
Produktvorteile

- hohe dauerhafte Elastizität
- beständig gegen allgemein übliche Reinigungsmittel im Badbereich
- alterungs- und witterungsbeständig
- pilzhemmend ausgerüstet

Lieferform

- 310 ml e Kartusche

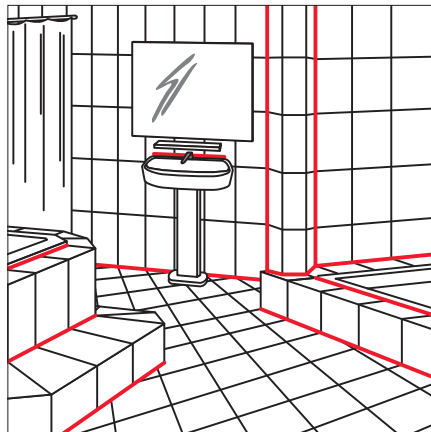
Best.-Nr.	Farbe	Stück/ Karton	Karton/ Palette
070252-			
606108	transparent	20	60
607108	weiß	20	60
612108	transparentgrau	20	60
613108	manhattan	20	60
603108	grau	20	60
614108	silbergrau	20	60
616108	jasmin	20	60
615108	bahamabeige	20	60
608108	schwarz	20	60
Best.-Nr.			
072252-			
645382	fugengrau	20	60
662382	sanitärgrau	20	60
634382	mittelgrau	20	60
661382	dunkelgrau	20	60
610382	pergamon	20	60
658382	anemone	20	60
617382	caramel	20	60
605382	braun	20	60
657382	samtschwarz	20	60
625382	hellgrau	20	60



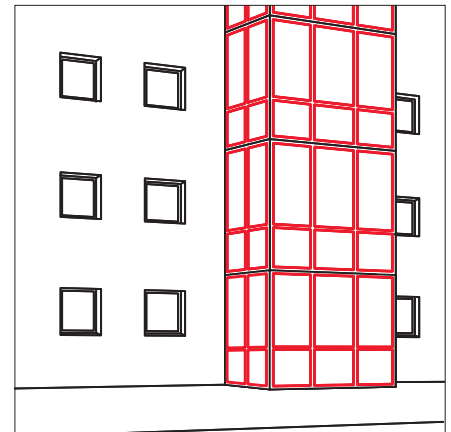
Abdichten im Küchenbereich



Perennator SG241 Sanitär und Glas-Silikon



Abdichten im Sanitärbereich



Abdichten im Glasfassadenbereich

Technische Daten Perennator SG241 Sanitär und Glasbau-Silikon

Eigenschaften	Norm	Wert
Reaktionssystem		acetatvernetzend
Volumetrische Masse	DIN 52451	ca. 0,98 g/cm ³
Hautbildung ¹⁾		nach ca. 25 Minuten
Aushärtung ¹⁾		ca. 2 - 3 mm/Tag
Volumenänderung	ISO 10563	ca. 15%
Verformung (MTV)		20%
Shore-A-Härte	DIN 53505	18
E-Modul (100%)	DIN EN 28340	0,36 Mpa
Zugstärke	DIN 53504	0,6 N/mm ²
Rückstellvermögen	DIN EN 27 389	95%
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 40 °C ²⁾
Temperaturbeständigkeit		- 40 °C bis + 100 °C
Lagerfähigkeit		18 Monate

¹⁾ bei + 23 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit

²⁾ Temperaturen unter 5 °C können die Aushärtung verlangsamen.

Perennator SG241

Sanitär und Glasbau-Silikon

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Deutschland
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0
Fax + 49 (0) 94 34/208-230
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

Verarbeitungshinweise

Vorbehandlung der Haftflächen

Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig sowie staub- und fettfrei sein. Bei Untergründen wie Glas, Glasur, Keramik, Emaille, Porzellan und Lackschichten wird kein Primer benötigt. Bei anderen Untergründen bitte Primertabelle beachten und vorher eigene Haftproben durchführen. Bei Anwendungen auf Zinkblech, Eisen, Stahl Kupfer, Messing und Blei kann aufgrund des Acetatsystems Korrosion ausgelöst werden. Deshalb ist bei diesen Materialien ein ausreichender Korrosionsschutz vorzusehen. Perennator SG241 ist nicht für den Einsatz auf mineralischen Untergründen (z.B. Beton, Naturstein, Putz) geeignet.

Verarbeitung

Die Dimensionierung der Fuge ist so zu wählen, dass die maximal zulässige Verformung des Silikondichtmittels nicht überschritten wird. Hinterfüllmaterialien müssen mit Perennator SG241 verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis. Die Breite der Fuge ist so zu wählen, dass die Gesamtverformung des Dichtstoffes nicht überschritten wird. Dreiflankenhaftungen sind zu vermeiden.

Die technischen Informationen des IVD merkblattes Nr.3 sind zu beachten.

Fugenausbildung

Es wird empfohlen, die Randbereiche der Fuge abzukleben. Das Silikondichtmittel ist blasenfrei in die Fuge einzubringen. Fuge vollständig ausfüllen. Abglätten des Dichtstoffes mit einem geeigneten Spachtel. Gegebenenfalls Perennator Glättmittel (1 Löffel Perennator Glättmittel mit 2 Litern Wasser) verwenden. Das Abglätten muss vor der Hautbildung des Dichtstoffes erfolgen. Nach dem Abglätten sofort das Abklebeband entfernen.

Primer

Perennator SG241 haftet auf verschiedenen Untergründen ohne Primer (z. B. Glas, blankes und eloxiertes Aluminium, Emaille, Polyester und Epoxydharzlack). Eine Haftverbesserung wird im Allgemeinen durch die Vorbehandlung dieser Untergründe mit Perennator Primer für "nicht saugende Untergründe" erzielt. Bitte Primerliste beachten und eigene Haftversuche durchzuführen.

Reinigung

Noch nicht vollständig abgebundenes Dichtmittel kann unter Einsatz von Perennator Reiniger R40 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines dafür geeigneten Werkzeugs entfernt werden.

Einschränkungen

Perennator SG241 ist nicht überstreichbar und eignet sich auch nicht für den

Aquarienbau. Nicht unmittelbar mit Lebensmitteln sowie mit pharmazeutischen und medizinischen Produkten in Berührung bringen.

Perennator SG241 benötigt zur Aushärtung Luftfeuchtigkeit. Darum ist es für die Anwendung in abgeschlossenen Bereichen nicht geeignet.

Lagerfähigkeit

Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde innerhalb von 18 Monaten verarbeiten (dabei Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit beachten).

Sicherheitshinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder
illbruck Folien
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck PUR-Schäume
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe

Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 10/11. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.