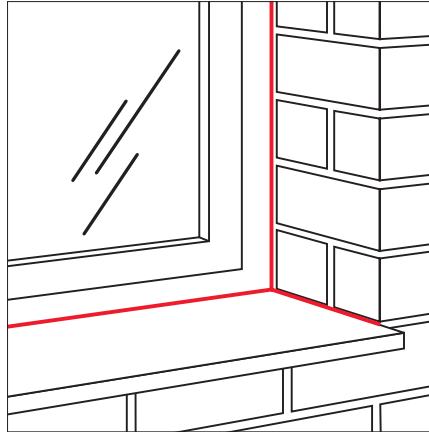


Perennator AF 125 Anschlussfugen-Neutralsilikon

Alkoxy

Produktbeschreibung

Perennator AF 125 ist ein neutralhärtender, elastischer Einkomponenten-Dichtstoff. Das Anschlussfugen-Neutralsilikon hat nach der Aushärtung eine hohe dauerhafte Elastizität, ein hohes Rückstellvermögen und gute entsprechende Hafteigenschaften. Dieses Silikon ist gegenüber äußeren Beanspruchungen wie UV-Strahlung, Alterungsprozessen und Witterungseinflüssen beständig.



Abdichtung von Anschlussfugen



Perennator AF 125 Anschlussfugen-Neutralsilikon

Anwendungsgebiete

Perennator AF 125 ist speziell für die Abdichtung von Anschlussfugen geeignet. Es bietet eine dauerhafte und gute Haftung auf den meisten porengeschlossenen Untergründen wie z. B. eloxiertem Aluminium, Polyacrylaten, Polycarbonaten, PVC, lackiertem oder lasiertem Holz sowie auf Putz und Beton.

Produktvorteile

- hohe Dehn- und Stauchfähigkeit
- fungizid
- für alkalische Untergründe geeignet

Lieferform

- 310 ml e Kartusche

Best.-Nr.	Farbe	Stück/ Karton	Karton/ Palette
070433-			
22 463	transparent	20	60
22 464	weiß	20	60
22 465	grau	20	60

- 600 ml e Folienbeutel

Best.-Nr.	Farbe	Stück/ Karton	Karton/ Palette
070433 -			
22 466	transparent	20	36
22 467	weiß	20	36
22 468	grau	20	36

Technische Daten Perennator AF 125 Anschlussfugen-Neutralsilikon

Eigenschaften	Norm	Wert
Reaktionssystem		neutralvernetzend mit Oximanteil
Spez. Gewicht	DIN 52 451	0,97 g/cm ³ transparent 1,18 g/cm ³ pigmentiert
Hautbildung ¹⁾		ca. 4–10 Minuten
Aushärtung ¹⁾		nach 1 Tag: 1–2 mm
Volumenänderung	DIN 52 451	< 20 %
Zulässige Gesamtverformung		25 %
Shore-A-Härte	DIN 53 505	15 transparent, 30 pigmentiert
Bruchdehnung	ISO 8339	300 %
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 45 °C ²⁾
Temperaturbeständigkeit		– 40 °C bis + 150 °C
Lagerfähigkeit		12 Monate

¹⁾ bei + 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

²⁾ bei Temperaturen unter 5 °C muss mit einer reduzierten Durchreaktion gerechnet werden

Perennator AF 125

Anschlussfugen-Neutralsilikon

Tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haeppl-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

Vorbereitung der Haftflächen

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Porengeschlossene, nichtsaugende Untergründe mit Perennator Reiniger R 40 reinigen. Bei empfindlichen Oberflächen mit Wasser verdünnten Perennator Reiniger R 40 verwenden (Eigenversuche notwendig). Auf porösen, mineralischen Untergründen ist der Perennator Primer für „saugende Untergründe“ zu verwenden. Bitte die Primertabelle beachten. Für PVC-Profile empfehlen wir die Vorbereitung mit einer Mischung aus Isopropylalkohol (IPA-, Industrialkohol) und Wasser im Verhältnis von 1 : 1, um optimale Haftergebnisse zu erzielen. Bitte belasten Sie die Fuge erst nach vollständiger Aushärtung, da Anschlussfugen-Neutralsilikon seine volle Haftkraft erst 1 bis 2 Tage nach einer ersten scheinbaren Durchhärtung erreicht.

Fugenausbildung

Mindestfugenbreiten bei Fensteranschlussfugen entsprechend der Kantenlänge des Rahmens, dem Rahmenmaterial des Fensters und dessen Farbton bemessen. Bei sonstigen Fugen muss die Dimensionierung der Fuge so gewählt werden, dass die zulässige Gesamtverformung des Silikon-Dichtstoffes nicht überschritten wird. Fugen mit Perennator Rundschnur (geschlossen-zelliger Polyethylen-Schaum) vorstopfen und auf die richtige Fugentiefe fixieren. Bei Fugen mit starrem Fugengrund Elastozellband oder Polyethylenfolie vorlegen, um eine Dreiflächenhaftung zu verhindern. Hinterfüllmaterialien müssen mit Perennator AF 125 verträglich sein gemäß der DIN EN 26 927. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllmaterialien sowie Materialien auf

Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Fugenausfüllung

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Das Perennator AF 125 blasenfrei in die Fuge einbringen. Fuge vollständig ausfüllen. Abglätten des Dichtstoffes mit geeignet geformtem Spachtel unter Verwendung von Perennator Glättmittel (1 Esslöffel Perennator Glättmittel auf ca. 2 Liter Wasser). Glättmittellösung mittels Sprühflasche sparsam aufbringen. Das Abglätten muss vor der Hautbildung des Dichtstoffes erfolgen. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen. Überschüssiges Perennator Glättmittel von Rahmen und Glas sorgfältig abwischen.

Reinigung

Frisches, noch nicht abgeundenes Perennator AF 125 kann mittels Perennator Reiniger R 40 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

Einschränkungen

Teer- und bitumenhaltige Untergründe sind als Haftgründe ungeeignet. Beim Kontakt mit manchen organischen Elastomeren, wie PDM, APTK, Neopren, Weich-PVC kann es zu Unverträglichkeitsreaktionen kommen. Bei hochgebrannter Keramik ohne Glasur besteht Verschmutzungsgefahr. Auf Naturstein, wie z. B. Marmor und Granit, kann es zu einer Randzonenverschmutzung durch Rezepturbestandteile kommen. Bitte Vorversuche durchführen oder Perennator NM 131 Naturstein-Silikon

verwenden. Perennator AF 125 sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da es zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Es gibt vereinzelt Umstände, bei denen eine Vergilbung auftritt. Dies kann bei Kontakt mit Klebern, anderen Dichtstoffen, starken Chemikalien möglich sein. Perennator AF 125 ist nicht geeignet für Verglasungen, Structural Glazing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund. Ebenso ist es nicht für die Abdichtungen im Lebensmittelbereich, Aquarienbau und direkte medizinische oder pharmazeutische Indikation zu verwenden.

Lagerfähigkeit

Bei kühler, trockener und frostfreier Lagerung ist der Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monaten verarbeitbar (Temperatur, rel. Luftfeuchtigkeit beachten).

Sicherheitshinweis

Enthält N-Butanonoxim. Kann zu Irritationen führen. 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 PUR-Schäume
illbruck Butyl-Dichtbänder
illbruck Folien
illbruck Sonderprodukte
illbruck Zubehör
Perennator Dichtstoffe
Festix 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 01/07. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter www.tremco-illbruck.com.