

# Perennator SF141 Spiegelkleber

## Produktbeschreibung

Perennator SF141 Spiegelkleber ist ein neutralvernetzender Silikon-Klebstoff für die Verklebung von Spiegeln. Er hat hervorragende Haftungseigenschaften, schnelle Ausreaktion und hohe Scherfestigkeit.

## Anwendungsgebiete

Verklebung von Spiegeln auf verschiedensten Untergründen. Mit Perennator SF141 Spiegelkleber können Spiegel verklebt werden, die den Anforderungen der DIN 1238 entsprechen. Wegen nicht beeinflussbarer Faktoren ist jedoch eine Eignungsprüfung zu empfehlen.

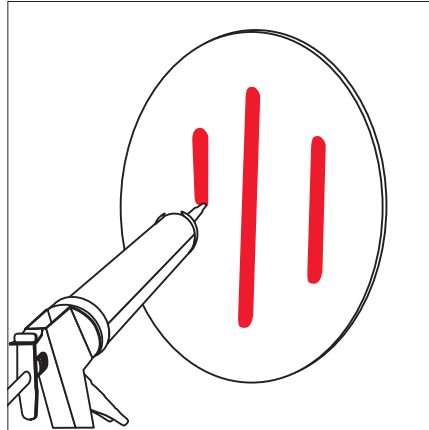
## Produktvorteile

- hohe Anfangshaftung
- schnelle Reaktion und Aushärtung
- hohe Scherfestigkeit
- breites Haftspektrum

## Lieferform

- 310 ml e Kartusche

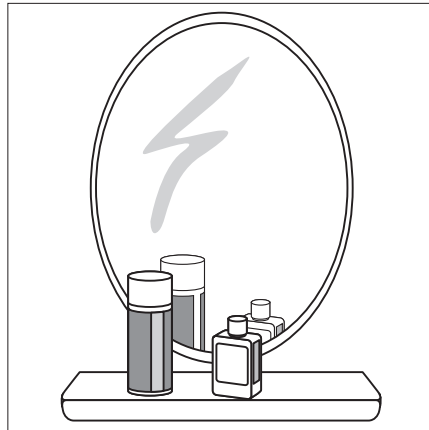
Best.-Nr.	Farbe	Stück/ Karton	Karton/ Palette
072382-			
607350	weiß	20	60



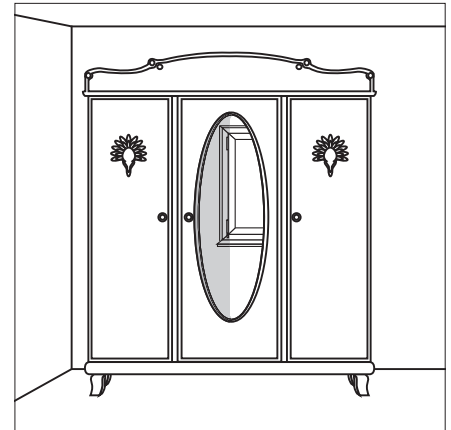
Verklebung von Spiegeln



Perennator SF141 Spiegelkleber



Befestigung von Spiegeln auf verschiedenen Untergründen



Verkleben beim Spiegelschrank

## Technische Daten Perennator SF141 Spiegelkleber

Eigenschaften	Norm	Wert
Reaktionssystem		Alkoxy
Spez. Gewicht	DIN 52 451	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Hautbildung <sup>1)</sup>		ca. 15 Minuten
Aushärtung <sup>1)</sup>		nach 1 Tag: 2 mm nach 7 Tagen: 8 mm
Volumenänderung	DIN 52 451	- 4 %
Zulässige Gesamtverformung		25 %
Shore-A-Härte	DIN 53 505	25
E-Modul (100 %)	DIN EN 28 340	0,6 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit	DIN EN 28 339	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN EN 28 339	350 %
Rückstellvermögen	DIN EN 27 389	90 %
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 30 °C <sup>2)</sup>
Temperaturbeständigkeit		- 50 °C bis + 120 °C
Lagerfähigkeit		12 Monate

<sup>1)</sup> bei + 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

<sup>2)</sup> bei Temperaturen unter 5 °C muss mit einer reduzierten Durchreaktion gerechnet werden

# Perennator SF141 Spiegelkleber

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

### Vorbereitung der Haftflächen

Die Untergründe müssen tragfähig, staubfrei, sauber, trocken und frei von Trennmitteln sein. Die Beschichtung der Spiegel (in der Regel des Schutzlackes) ist vor der Verklebung auf Beschädigung (wie z. B. Kratzer) zu überprüfen. Der Perennator SF141 Spiegelkleber darf nur auf unbeschädigte Beschichtungen aufgetragen werden! Bei Verklebung von Spiegeln an Decken, oder an nach vorne geneigten Wänden, ist eine zusätzliche mechanische Sicherung erforderlich.

### Primer (Haftvermittler)

Perennator SF141 Spiegelkleber haftet auf einer Vielzahl von Untergründen ohne Verwendung eines Primers (Glas, Fliesen, Spiegelbeschichtungen, eloxiertes Aluminium Alkyd/Acrylharz-Beschichtungen).

Poröse, mineralische Untergründe sind mit dem Perennator Primer für „saugende Untergründe“ vorzubehandeln. Eine Haftverbesserung auf Metallen wird durch Vorgrundierung mit Perennator Primer für „nicht saugende Untergründe“ erzielt. Unbehandeltes Holz ist durch einen entsprechend deckenden Anstrich (auf Basis Alkyd-/Acrylharz) vorzubehandeln.

### Verklebung

Die Montage und Verklebung der Spiegel sind entsprechend den gültigen Richtlinien, wie z. B. Technische Richtlinie Nr. 11 des Glashandwerks, DIN EN 1036 auszuführen. Perennator SF141 Spiegelkleber wird in senkrechten Rauten mit einer maximalen Länge von 20 cm (maximale Breite nach dem Anpressen ca. 10 mm) im Abstand von

ca. 20 cm auf die Spiegelrückseite aufgetragen. Die Schichtdicke des Klebers sollte 2 mm in verpresstem Zustand nicht unterschreiten. Ein punktförmiges oder flächiges Auftragen des Perennator SF141 Spiegelklebers sollte auf alle Fälle vermieden werden.

Der Spiegel muss bis zur Ausreaktion des Klebers mit Hilfsmitteln (wie z. B. Klebebänder, Klötze) gegen Wegkippen bzw. Abrutschen gesichert werden. Dadurch darf jedoch die, für die einwandfreie Ausreaktion des Perennator SF 141 Spiegelklebers, notwendige Luftzirkulation zwischen den Silikonraupen nicht behindert werden. Die Fixierungs-Hilfsmittel können erst nach erfolgter Ausreaktion des Klebers entfernt werden.

### Reinigung

Frischer, noch nicht abgebundener Perennator SF 141 Spiegelkleber kann mittels Perennator Reiniger R40 entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

### Einschränkungen

Perennator SF141 Spiegelkleber sollte nicht in abgeschlossenen Bereichen eingesetzt werden, da er zum Aushärten Luftfeuchtigkeit benötigt. Perennator SF141 Spiegelkleber ist nicht geeignet für Structural Glazing-Fassaden oder den Isolierglasrandverbund.

### Lagerfähigkeit

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

## Sicherheitshinweis

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. 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  
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 01/10. Technische Änderungen vorbehalten.  
Die aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com).