

## Material

Feuchtigkeitshärtender, elastischer 1K-Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis.

## Ausführung

SP340 wird als 600-ml Beutel geliefert.

## Lieferform

Bestell-Nr.	Farbe	Inhalt in ml	Inhalt Lieferkarton
391272	weiss	600	12 Beutel
* Incl. 3 Düsen für Schlauchbeutel pro Karton. Weitere Düsen auf Anfrage bestellbar.			

## Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Klassifizierung
Dichte	DIN 52 451- A	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungsverviskosität	DIN EN ISO 7390, 20mm Profil	ca. 0 mm
Hautbildungszeit	-	ca. 20 Min.
Durchhärtungsgeschwindigkeit	-	ca. 4mm/ 1. Tag
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	3,4%
Zugfestigkeit	DIN 53 504 S2	ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	DIN 53 504 S2	ca. 470%
Shore-A-Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 55
Verarbeitungstemperatur	-	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +90°C
Lagerung	-	In ungeöffneter Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C
Lagerbeständigkeit	-	12 Monate

## Vorbereitung

- Die zu verklebenden Haftflächen müssen sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein.
- Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir AT200 Reiniger. Primern der Haftflächen.
- Untergründe wie z. B. Pulverbeschichtungen, lackierte Oberflächen, diverse Kunststoffe sind (siehe Primertabelle) vorzubehandeln oder zumindest mit Isopropanol zu reinigen.
- Bei der Verklebung der illbruck PR007 Fenstermontagezarge sind die Klebeflächen wie in der Systemprüfung beschrieben mit AT140 Primer vorzubehandeln.
- Auf den meisten bauüblichen Untergründen (z.B. lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberflächen, unbehandelte Metalle und Glas sowie viele Kunststoffe) ist kein Primer erforderlich.
- Auf kritischen und unbekanntem Untergründen sind grundsätzlich Vorversuche durchzuführen. Erfahrungswerte für eventuell notwendige Vorbehandlungen, siehe Haфтtabelle.



## SP340

### Soforthaft-Kleber

Dieser elastische 1-komponentige Klebstoff auf Hybridpolymer-Basis ist besonders geeignet zum Herstellen von Verbindungen, die eine sofortige Anfangshaftung benötigen. SP340 ist Systembestandteil des illbruck Vorwandmontage-Systems zum Verkleben der PR007 Fenstermontage-Zarge, PR010 Fenstermontage-Winkel und PR011 Fenstermontage-Platte. Der Kleber ist im Innen- und Aussenbereich anwendbar.

#### Produktvorteile

- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Primerlose Haftung auf vielen Substraten
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Sehr gute mechanische Festigkeit

### Verarbeitung

- Die Klebstoff-Schichtstärke muss je nach Anwendung/ Einsatzzweck ermittelt werden. Im Normalfall wird der Klebespalt zwischen mind. 1 bis max. 6 mm liegen.
- SP340 wird direkt aus der Kartusche bzw. dem Alubeutel mittels Hand-oder Druckluftpistole raupenförmig (idealerweise in Form von Dreiecksraupen) auf eine Substratseite aufgetragen.
- Das Fügen beider Substrate sowie das Korrigieren der Verklebung muss innerhalb der Hautbildezeit erfolgen.

### Reinigung

- Die Klebstoff-Schichtstärke muss je nach Anwendung/ Einsatzzweck ermittelt werden. Im Normalfall wird der Klebespalt zwischen mind. 1 bis max. 6 mm liegen.
- SP340 wird direkt aus dem Alubeutel mittels Hand- oder Druckluftpistole raupenförmig (idealerweise in Form von Dreiecksraupen) auf eine Substratseite aufgetragen.
- Das Fügen beider Substrate sowie das Korrigieren der Verklebung muss innerhalb der Hautbildezeit erfolgen.

### Primertabelle

Haftfläche	Primer Empfehlung
ABS	+, AT150
Aluminium	+
Beton	AT140
Eloxal	+
Glas	+
Glasierte Fliesen	+
PVC-hart	AT150
PVC-Folie	AT150
feuerverzinktes Blech	+, AT150
Eisen	+, AT150
Polyamid	AT150
Polyester GFK	+
Polystrol	AT150
Pulverbeschichtung	Einzelfallprüfung
Faserzement	+
Edelstahl	+
Ziegelstein	AT140
Fliesen Vorderseite	+, AT140
Fliesen Rückseite	+, AT140

Die vorstehenden Empfehlungen beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung und haben aufgrund der Vielfalt der möglichen Werkstoffvarianten orientierenden Charakter. + kein Primer erforderlich +, ... In Versuchen hat sich gezeigt, dass zwar häufig, aber nicht immer ohne Primer gearbeitet werden kann. Dies hängt ab von den in der Praxis auftretenden Belastungen, der jeweils exakten Zusammensetzung der angrenzenden Werkstoffe bzw. Beschaffenheit der Haftflächen. Da diese Einflüsse oftmals nicht vorhersehbar sind, empfehlen wir in Fällen, wo auf Primer verzichtet werden soll, entsprechende Vorversuche.

– Der Einsatz wird nicht empfohlen. Dies gilt generell auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM, bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrichen) sowie Naturstein.

### Hinweis

Die Zeit bis zur vollständigen Aushärtung von illbruck SP340 Soforthaft-Kleber ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur, d. h. je höher, desto schneller erfolgt die Durchhärtung. Bei der Verklebung größerer Bauteile sind Klebstoffraupen parallel im Abstand von ca. 10 cm so aufzutragen, dass nach dem Fügen der Teile ein Luftzwischenraum verbleibt. Bei der Verklebung grösserer, geschlossenerporiger Bauteile (z. B. Metalle) ist konstruktiv sicherzustellen, dass der Kleber vollständig aushärten kann. Ggfs. kann die Aushärtezeit durch leichtes Besprühen des Klebers mit Wasser verkürzt werden.

### Sicherheitshinweis

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

### "i3" Zusatzgarantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. - 8. Jahr 60% und vom 9. - 10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter [www.illbruck.com/de\\_CH/i3](http://www.illbruck.com/de_CH/i3) abrufbar oder unter der Tel. +41 760 12 12 zu erfragen.

### Zertifikate



#### Service

Fragen an unsere Anwendungstechnik nehmen wir gerne telefonisch oder per E-Mail entgegen.

#### Zusatzinformation

Änderungen und Korrekturen vorbehalten. Alle Angaben sind als allgemeine Hinweise zu verstehen.

Die Auswahl des übrigen Baumaterials sowie weitere situative Bedingungen beeinflussen die Verarbeitung bzw. Anwendung unserer Produkte. Genügend eigene Eignungstests sind unter Berücksichtigung der Sicherheitshinweise durchzuführen. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).



**tremco illbruck Swiss AG**  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar  
Schweiz  
T: +41 41 760 12 12  
F: +41 41 760 13 20

[info.ch@tremco-illbruck.com](mailto:info.ch@tremco-illbruck.com)  
[www.tremco-illbruck.ch](http://www.tremco-illbruck.ch)