

Technisches Datenblatt

SP351

WINDOW MOUNT ADHESIVE

Fenstermontage-Kleber

07-05-2024 / V 1

Beschreibung

Der Fenstermontage-Kleber ist besonders geeignet zum spannungsausgleichenden Kleben unterschiedlicher Materialien im Fensterbau und bei der Fenstermontage, die eine sofortige hohe Anfangshaftung benötigen. Die sehr emissionsarme Verklebung von Fensterbänken, Deckleisten, Blechen, Platten und Steinen im Innen- und Aussenbereich sind durch die EC1Plus Zertifizierung nachgewiesen. illbruck SP351 ist speziell für den Einbau von Sicherheitsfenstern bis zur Klasse RC3 ift-geprüft, 16-002856-PR02. Zum Patent angemeldet ist die Verwendung als druckfeste Verklotzung (Spritzklotz) mit ift-Nachweis 14-001437.



Eigenschaften und Hauptvorteile

- Sprühbar
- Zertifizierter Klebstoff für SY002 THERMAL WINDOW SYSTEM SMART
- ift-Richtlinie MO-02/1 - Bauteilprüfung als extrudierbarer Abbindeblock
- Fensterbefestigung - bis zu 80 % besserer Halt
- Sehr hohe Anfangsklebkraft
- Spannungsausgleichender Fensterbankkleber
- Verwendbar ab +5°C

Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 310ml-Kartusche	Bestell-Nr. 600ml-Beutel
weiss	399673	-
anthrazit	-	340900

Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen bzw. 12x600ml-Beutel

Lagerung

Store upright in shaded dry conditions between +5°C and +25°C.

Haltbarkeit

12 Monate

Verfügbare Farbe

weiss, anthrazit

Technisches Datenblatt

SP351

WINDOW MOUNT ADHESIVE

Primertabelle

Oberfläche	Primer -Vorschlag
Haftfläche	AT150
ABS	+
Aluminium	AT140
Beton	+
Edelstahl	+,AT150
Eisen	+,AT150
Eloxiertes Aluminium	+
Faserzement	+,AT150
Feuerverzinktes Metall	+,AT140
Fliesen, Vorderseite	+,AT140
Fliesen, Rückseite	+
Glas	AT150
Polyamid	+
Polyester(glasfaserverstärkt)	AT150
Polystrol	Einzelfallprüfung
Pulverbeschichtung	AT150
PVC-Folie	AT150
PVC-hart	AT140
Ziegel	

+ Kein Primer erforderlich.

+, Häufig, aber nicht immer, kann ohne Primer gearbeitet werden. Dies hängt von den in der Praxis auftretenden Belastungen, der jeweils exakten Zusammensetzung der angrenzenden Werkstoffe bzw. Beschaffenheit der Haftflächen ab. 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).

Die vorstehenden Empfehlungen haben orientierenden Charakter und beziehen sich auf Einsatzgebiete mit normaler Witterungsbelastung.

Alle Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von der Notwendigkeit, eigene Versuche und Überprüfungen vorzunehmen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Technische Information

Chemische Basis	fortschrittliche Tremco CPG Europe STP-Technologie	
Dichte	ISO 1183-1	ca. 1,5 g/cm ³
Reißfestigkeit	EN ISO 34	ca. 8,5 N/mm
Durchbiegung	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Hautbildungszeit		ca. 20 min
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag		ca. 3,5 mm
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	ca. 3,4%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 470%
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 55
Kompatibilität mit üblichen Baustoffen Standard		gegeben

Technisches Datenblatt

SP351

WINDOW MOUNT ADHESIVE

Technische Information

Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Emissionsklassifizierung	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1

Untergrundvorbereitung

Für eine optimale Haftung sollten die zu verklebenden Oberflächen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. - Um Fett oder Staub zu entfernen, können glasierte Fliesen, Metalloberflächen und Glas mit AT200 Cleaner gereinigt werden. - Auf empfindlichen Untergründen wie pulverbeschichteten Oberflächen kann zur Reinigung das mildere AT115 verwendet werden. - Führen Sie vor der Verwendung immer einen Test durch, um die Kompatibilität zu bestätigen. - Empfehlungen für die Grundierung finden Sie in der nachstehenden Haftungstabelle. - Für andere Materialien wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von Tremco CPG.

Verarbeitung

Die Klebeflächen müssen stets sauber, d. h. staub-, fettfrei, tragfähig und trocken sein. Die Haftflächen sind ggf. mit einem geeigneten illbruck Primer vorzubehandeln. Zur Reinigung unempfindlicher Oberflächen empfehlen wir AT200 Reiniger, empfindliche Untergründe (z. B. Pulverbeschichtungen, lackierte Oberflächen, diverse Kunststoffe) sind mit AT115 Reiniger zu reinigen. Für saugende Untergründe, wie Mauerwerk empfehlen wir illbruck AT140 Primer. Im Zweifelsfall führen Sie bitte Vorversuche durch. Auf den meisten bauüblichen Untergründen (z. B. Metalle, Glas, lackierte, galvanisierte, chromatierte, feuerverzinkte Oberflächen sowie Holzbaustoffen) ist kein Primer erforderlich. In der Primertabelle finden Sie unsere Erfahrungswerte über eine eventuell erforderliche Vorbehandlung.

Anwendung

SP351 direkt aus Kartusche oder Beutel mit einer Hand-, Druckluft- oder Akkupistole auf eine Substratseite auftragen. Um die optimale Benetzung des Bauteils mit dem Klebstoff zu erreichen, wird dieser über die mitgelieferte V-Kartuschendüse in Form einer Dreiecksraupe aufgetragen (z.B. ca. 10 mm breit und 12 mm hoch). Zum Kleben grösserer Bauteile werden die Kleberaupen parallel mit einem Abstand von ca. 10 cm aufgetragen, sodass nach dem Fügen der Teile ein Luftzwischenraum verbleibt. Je nach Anforderung kann der Klebspalt nach dem Fügen zwischen mind. 1 bis max. 6 mm liegen. Das Fügen beider Substrate sowie das Korrigieren der Verklebung muss innerhalb der Hautbildungszeit erfolgen. SP351 ist Kontaktverträglich mit den folgenden illbruck-Selbstklebändern: ME110 BITUMEN TAPE ME402 BUTYL TAPE ALU, ME404 BUTYLBAND, VLIES ME508 i-MEMBRANE PRO SP351 darf nicht als vollflächiger Kleber verwendet werden. Er dient zur Fugenfüllung und ergänzenden Abdichtung der Konstruktion. Bei Verwendung des SP351 in weiss ist eine Verfärbung durchaus möglich, hat aber keinen Einfluss auf die Leistung.

Bitte beachten

Bei der Anwendung auf Naturstein können Flecken entstehen. Es wird nicht empfohlen für die Anwendung auf der Rückseite von Spiegeln, auf Kunststoffen, die empfindlich auf Spannungsrisse reagieren, oder wo eine dauerhafte Einwirkung von Wasser möglich ist. Nicht für die Außenanwendung empfohlen.

i3-Garantie

"i3"-Fensterdichtungssystem: Die Garantie gilt für den Bauherrn in Bezug auf die Luftdichtheit, Schlagregendichtheit und die

Technisches Datenblatt

SP351

WINDOW MOUNT ADHESIVE

isolierende Füllung der Fensterfuge. Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt Tremco CPG die Kosten für den Austausch in den ersten 5 Jahren nach Lieferung des Produkts an den Installateur zu 100%. Ab dem 6. bis 8. Jahr 60% und ab dem 9. bis 10. Jahr 20%. Der Bauherr muss Tremco CPG innerhalb von 1 Monat über den Abschluss der Installationsarbeiten informieren und die Lieferscheine für die i3-Produkte vorlegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und -unterlagen sind auf Anfrage erhältlich.

Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter www.illbruck.ch.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter www.illbruck.ch.

Technischer Kundendienst

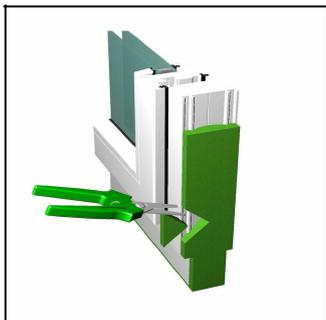
Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

Technisches Datenblatt

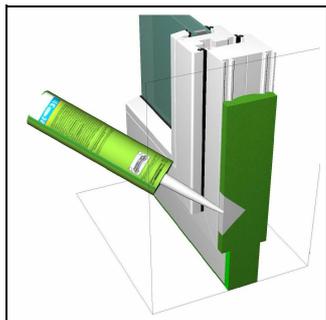
SP351

WINDOW MOUNT ADHESIVE

Anwendungsbilder



1.Bild: Spritzklotz einfüllen



2.Bild: Spritzklotz einfüllen

Zertifizierungen

