

Technisches Datenblatt

## SP025

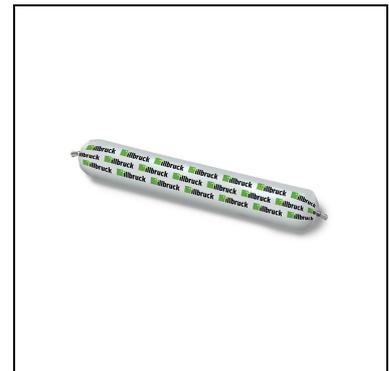
### MEMBRANE ADHESIVE

#### Fenster-Folienkleber Öko

07-05-2024 / V 1

#### Beschreibung

Dieser elastische 1-komponentige Kleber auf Hybrid-Basis ist für die Verklebung von illbruck Fensterfolien zur Herstellung von luft- und windsicheren Anschlüssen auf bauüblichen Untergründen, z. B. Mauerwerk, Beton, Putz, Porenbeton, Holz, Aluminium und vielen weiteren Untergründen geeignet. Er ist auch geeignet für diverse Klebungen, z. B. PVC-Verleistungen rund um die Montage, für den Ausgleich von Unebenheiten am Klebeuntergrund und für Abdichtungsarbeiten an Bauanschlussfugen (speziell für Fassadenfugen gemäss DIN 18540/ ISO 11600 empfohlen für die Verklebung von Dichtstoff). Sehr gut geeignet für MINERGIE-Eco. Ein Klebdichtstoff auf Hybrid-Basis.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Breites Haftspektrum
- Sehr emissionsarm EC1 Plus
- Hervorragende Verklebung auch bei leicht feuchten Oberflächen
- Schnellhärtendes Einkomponentensystem
- UV- und regenfest, isocyanat- und silikonfrei, geruchsneutral
- Zertifiziert Priorität 1 nach MINERGIE-Eco

#### Verwendungszweck

Geeignet zum Kleben und Dichten im Baubereich. Fassadendichtstoff für den Außen- und Innenbereich nach DIN EN 15651-1, Klasse 20HM. Geprüft mit der ME010 Façade UV & Fire Membrane als brandklassifiziertes Membransystem nach EN 13501-1: Klasse B-s1, d0. Geeignet für die Verklebung der illbruck intelligent membrane Reihe (NICHT EPDM).

#### Verpackung

Farbe	Bestell-Nr. 310ml-Kartusche	Bestell-Nr. 600ml-Beutel
betongrau	377904	377903
schwarz	-	380662
Inhalt Lieferkarton: 12x310ml-Kartuschen bzw. 20x600ml-Beutel		

#### Lagerung

Aufrecht und trocken im Schatten zwischen +5°C und +25°C aufbewahren.

Technisches Datenblatt

## SP025

### MEMBRANE ADHESIVE

#### Haltbarkeit

12 Monate

#### Primertabelle

Oberfläche	Primer -Vorschlag
ABS	+, AT150
Acrylglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+
Beton	AT140
Eloxal	+, AT150
Glass	+
PVC hart	AT150
Eisen	+
Polyamid	+
Glasfaserverstärktes Polyester	+
Polypropylen	-
Pulverbeschichtung	in jedem Fall Haftversuche durchführen
Dachziegel	AT140
Sanitäracryl	+, AT150
Edelstahl	+, AT150
Fliese	+
Fliesenrückseite	AT140

+ Kein Primer erforderlich

+, .... In Versuchen hat sich gezeigt, dass häufig, aber nicht immer, ohne Primer gearbeitet werden kann. Dies hängt von den tatsächlichen Belastungen der Anwendung, der genauen Zusammensetzung der benachbarten Bauteile und der Struktur der Klebeflächen ab. Da diese Einflüsse meist nicht vorhergesagt werden können, empfehlen wir, vorher Haftungstests auszuführen, wenn auf die Verwendung von Primer verzichtet werden soll.

– Der Einsatz wird nicht empfohlen.

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 CPG Europe STP-Technologie	
Dichte	ISO 1183-1	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1,d0
Reißfestigkeit	EN ISO 34	ca. 7,5 N/mm
Durchbiegung	DIN EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm
Hautbildungszeit		ca. 40 min
Aushärtegeschwindigkeit - mm/1.Tag		ca. 3,0 mm
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	ca. 3,0%
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	ca. 420 %

Technisches Datenblatt

## SP025

### MEMBRANE ADHESIVE

#### Technische Information

Elastizität	DIN EN ISO 7389, Verfahren A	ca. 70%
Shore A Härte	DIN 53505 / ISO 868	ca. 30
Bewegungsfähigkeit	ISO 11600	20%
Klassifizierung	EN ISO 11600	20HM
CE-Kennzeichnung	EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Zertifizierung		Schallreduzierung (ift)

#### Untergrundvorbereitung

Reinigung der Untergründe: Die Untergründe müssen sauber, d.h. staubfrei, fettfrei, stabil und trocken sein. Um Fett oder Staub zu entfernen, können glasierte Fliesen, Metalloberflächen und Glas mit AT200 GLASS METAL CLEANER gereinigt werden. Auf empfindlichen Untergründen wie pulverbeschichteten Oberflächen kann zur Reinigung der mildere AT115 PLASTIC CLEANER verwendet werden. Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Baumaterialien müssen immer Vorversuche durchgeführt werden.

#### Schutzausrüstung

In gut belüfteten Räumen verwenden und sicherstellen, dass bei der Handhabung und Verwendung dieses Produkts die empfohlene Schutzausrüstung getragen wird. Vollständige Empfehlungen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

#### Anwendungsbereiche

Geeignet zum Kleben und Dichten im Baubereich. Fassadendichtstoff für außen und innen nach DIN EN 15651-1, Klasse 20HM.

#### Verarbeitung

Die Untergründe müssen sauber, tragend, trocken bis leicht feucht, frost-, staub- und fettfrei sein. Bei der Vielzahl von verschiedenen Untergründen werden Haftproben empfohlen (ggf. ist AT140 Primer oder AT150 Primer zu empfehlen). Ein ganz leichtes Anfeuchten ist für die Reaktion des Klebers vorteilhaft. Bei bestimmten Untergründen wird eine Grundierung empfohlen. Aufgrund der grossen Unterschiede bei den Untergrundeigenschaften empfehlen wir jedoch, vor der Anwendung erste Haftungstests durchzuführen oder den technischen Kundendienst vor Ort um Rat zu fragen.

#### Anwendung

Damit eine ausreichende Haftung des Putzes auf der Folie erreicht wird, muss die Folie vollflächig an der Wand verklebt werden. Kartusche oder Alubeutel innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen aufbrauchen.

#### Bitte beachten

SP025 ist anstrichverträglich. Aufgrund der Vielfältigkeit der auf dem Markt angebotenen Farben und Lacke werden zunächst Haftproben empfohlen. Beim Überstreichen ist zu beachten, dass SP025 dauerhaft Bewegungen bis zu 25% aufnehmen kann. Der Anstrich würden in derartigen Fällen Risse bekommen. SP025 ist gut mit angrenzenden Materialien, z. B. Polystyrol

Technisches Datenblatt

## **SP025**

### **MEMBRANE ADHESIVE**

verträglich.

#### **i3-Garantie**

Für den Bauherrn gilt eine Garantie hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt die Tremco CPG 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 CPG Schweiz die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats zu belegen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen, ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sowie eine Liste mit i3- Systemkomponenten sind unter [www.illbruck.com/de\\_CH/i3](http://www.illbruck.com/de_CH/i3) abrufbar oder unter der Tel. +41 41 760 12 12 zu erfragen.

#### **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](http://www.illbruck.ch).

#### **Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen**

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

#### **Aushärtung**

Härtet durch Luftfeuchtigkeit

Technisches Datenblatt

## SP025

### MEMBRANE ADHESIVE

#### Zertifizierungen

