

Fensterbankkleber SMART

Hochleistungsklebstoff zur Verklebung von Aluminium-Fensterbänken



ANWENDUNGSGEBIETE

Verklebung von Aluminium-Fensterbänken auf einer Dichtebene.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dauerhaft elastisches Verhalten bei gleichzeitig hoher mechanischer Festigkeit
- Frei von Lösemitteln, Isocyanaten und Silikonen
- Gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Hohe Aushärtungsgeschwindigkeit
- Hybrid-Klebstoff
- Kurze Hautbildungszeit
- Sehr hohe Anfangshaftung durch hohe Viskosität

TECHNISCHE DATEN

Mörtelkategorie	1K- Hybrid- Dichtstoff
Dichte	1,5 g/cm ³ nach DIN 52 451-A
Zubehör	Fensterbank SMART Bordprofil SMART Stoßverbinder SMART Fugendichtband SMART Abdichtprofil ATPK Fugendichtband 2D Antidröhnband Fensterbank-Schrauben
Zugfestigkeit	ca. 3,0 N/mm ² nach EN 53 504-S2
Shore A Härte	ca. 55° nach DIN 53 505
Verarbeitungsviskosität	Standfest nach EN 27390

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von haftmindernden Rückständen sein.
Montage	<p>Die Verklebung von Aluminium-Fensterbänken erfolgt auf die fertiggestellte Dichtebene im Laibungsbereich des Dämmstoffes.</p> <p>Zur Herstellung der Dichtebene siehe Produktdatenblatt Fensterbank SMART. Die Fensterbänke werden direkt auf die Dichtebene verklebt. Ein Einsatz von Fensterbankhaltern, die die Dichtebene durchdringen darf nicht erfolgen.</p> <p>Der Fensterbankkleber wird (raupenförmig) in parallelen Strängen so auf die Dichtebene aufgetragen, dass ein Wasserablauf unter der Fensterbank nach vorn möglich ist. Die Kleberaupen sollten hierzu eine Höhe von ca. 4 mm und einen Abstand von ca. 15 cm einhalten, um die Feuchteabführung unter der Fensterbank sicherzustellen. Zur Applikation der Raupen empfehlen wir die Verwendung von Akku-Kartuschenpistolen.</p> <p>Auf die feuchten, noch nicht ausgehärteten Raupen wird die Fensterbank aufgesetzt. Hierzu zunächst den Anschraubsteg der Fensterbank in die Fensternut einführen und die Fensterbank dann vorsichtig nach unten auf die Raupen pressen.</p> <p>Anschließend die Fensterbank entsprechend den Vorgaben ausrichten und mit Fensterbank-Schrauben befestigen.</p> <p>Zur Vermeidung von Schmutzläuferten wird für den seitlichen Anschluss die Ausführung mit Rundschnur und Überdeckung mit Fugenmasse MS empfohlen.</p>
Verbrauch	<p>Abhängig von den örtlichen Gegebenheiten am Einbauort.</p> <p>Exakten Materialbedarf am Objekt ermitteln.</p>
Witterungshinweise	<p>Nicht auf feuchten Untergründen anwenden.</p> <p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten und + 40 °C nicht überschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p>
Verarbeitungszeit	Innerhalb von ca. 15 Minuten bei 23 °C und 50 % r.F.

LAGERUNG

Trocken, kühl.
Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen > 35°C schützen.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß
Verpackungseinheit	Kartusche ca. 310 ml Karton 12 Kartuschen

SONSTIGE HINWEISE

Bitte beachten Sie, dass Sie bei der Verwendung von nicht schlagregendichten Fensterbanksystemen eine zusätzliche Abdichtung unterhalb der Fensterbank zwingend verwenden müssen.
(Vergleich hierzu: z.B. Merkblatt "Empfehlungen für den Einbau/ Ersatz von Metall-Fensterbänken (WDVS-Fassade) der Gütergemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V.")

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einflußbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.

