

Soudafoil 360H

Revision: 27.05.2020

Seite 1 von 3

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Basis | SMX Hybrid Polymer |
| Konsistenz | Standfeste Paste |
| Aushärtung | Feuchtigkeitshärtend |
| Hautbildung* (23°C/50% R.F.) | Ca. 10 min |
| Aushärungszeit * (23 °C/50 % RH) | 2 mm/24St → 3 mm/24St |
| Härte** | 50 ± 5 Shore A |
| Dichte** | Ca. 1,62 g/ml |
| Rückstellvermögen (ISO 7389)** | > 75 % |
| Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600) | ± 20 % |
| Zugfestigkeit (ISO 37)** | > 2,00 N/mm ² |
| Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)** | 0,75 N/mm ² |
| Bruchdehnung (ISO 37)** | 300 % |
| Verbrauch (*) | Ca. 15 laufende Meter bei empfohlener Kleberaupe von ca. 5 mm. |
| Temperaturbeständigkeit** | -40 °C → 90 °C |
| Verarbeitungstemperatur | 5 °C → 35 °C |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl - (μ) | 1524 |

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Soudafoil 360H ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer einkomponentiger Dichtungskleber auf Hybridpolymer-Basis zum Kleben und Abdichten von Fensterfolien zur Innen- und Außenanwendung. Soudafoil 360H ist ein Teil des Soudal Window System.

- UV-resistent, wasserdicht und witterungsbeständig
- Haftung ohne Primer, auch auf feuchten Oberflächen, dank Haftvermittler.
- Für Innen- und Außenbereiche
- Garantiert luftdichte Verbindung nach DIN 4108-7

Produkteigenschaften

- Sehr leicht zu verarbeiten, ausspritzbar (sogar bei tiefen Temperaturen) und glättbar bei allen Wetterbedingungen.
- Hervorragende Haftung auf vielen Arten von Folien und Bändern außer Bitumen, PP, PE, PTFE und Silikon.
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Baustoffen.
- Erfüllt die Vorgaben zu geringen Emissionen aus GEV EMICODE EC-1R Plus
- Frei von Lösemitteln, Halogenen, Säuren und Isocyanaten.
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig

Anwendung

- Zum Kleben und Abdichten von Soudal SWS Inside und Outside Klebeband aneinander sowie an Rohbaustrukturen, Mauerwerk, Beton, Putz, Zement, Aluminium, Holz usw.
- Besonders geeignet für die luftdichte Abdichtung bei Fensterinstallationen.

Lieferform

Farbe: grau, weitere Farben auf Anfrage
Verpackung: 600 ml Schlauchbeutel, weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudafoil 360H

Revision: 27.05.2020

Seite 2 von 3

Lagerstabilität

12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Untergründe

Untergründe: Verschiedene poröse und nichtporöse Oberflächen wie z. B. Holz, Beton, Stein und andere übliche Baustoffe. Sowie gute Haftung auf (feuchten) Oberflächen, Putz, Mauerwerk, (Leicht-)Beton, Holz, Isolierung, Gips, Faserzement, ... Nicht geeignet für Bitumen, PP, PE, PTFE und Silikone.

Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft-/Verträglichkeitstest durchzuführen. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt).

Nicht geeignet für PE, PP, PTFE (z. B. Teflon®), Bituminösen Substraten, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole. Tragen Sie Soudafoil 360H unterbrechungsfrei in einer Kleberaube von ca. 5 mm auf den Untergrund auf. Legen Sie SWS-Band ohne Druck in die Haftschrift und pressen Sie. Eine ununterbrochene Klebschicht, 1-2 mm stark und ca. 25 mm breit, garantiert ein optimales Aushärten.

Reinigung: Soudafoil 360H kann vor dem Aushärten von Werkzeugen und Werkstoffen mit dem Soudal Leimreiniger 90A, Swipex-Reinigungstüchern oder Waschbenzin entfernt werden. Kann nach dem Aushärten nur noch mechanisch entfernt werden.

Glätten: Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichem Material

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt.

Bemerkungen

- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Soudafoil 360H kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- Es kann zu Verfärbungen aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen. Farbänderungen haben keine Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften des Produkts.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.

Umweltklauseln**LEED Regelung**

Soudafoil 360H erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Entspricht USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Emissionsarme Materialien & VOC-Gehalt von Kleb- und Dichtstoffen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudafoil 360H

Revision: 27.05.2020

Seite 3 von 3

HINWEIS

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf Tests, Überwachung und Erfahrungswerten. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Es obliegt dem Anwender, mit eigenen Tests zu bestimmen, ob sich das Mittel für den vorgesehenen Anwendungszweck eignet.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.