

Soudafoil 360H

Produktbeschreibung

Soudafoil 360H ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer, 1-Komponenten-Kleb- und Dichtstoff auf Hybridpolymerbasis zum Verkleben und Abdichten von Fensterfolien im Innen- und Außenbereich. Soudafoil 360H ist ein Teil des Soudal Window System.

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 Silikonen.
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Baustoffen.
- Sehr geringe Emissionen, EC1+ zertifiziert
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Halogen und Säuren
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig
- Hohe Wetter- und UV-Beständigkeit
- Wasserdicht
- Haftung ohne Primer, auch auf feuchten Oberflächen, dank Haftvermittler.
- Innen- und Außenanwendung.
- Garantiert luftdichte Verbindung nach DIN 4108-7

Anwendungen

- 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.

Technische Eigenschaften

Basis	SMX Hybrid Polymer	
Konsistenz	Standfeste Paste	
Aushärtung	Feuchtigkeithärtend	
Hautbildung	23±2°C - 50%±5% R. F.	ca. 10 min
Aushärtungsgeschwindigkeit	23±2°C - 50%±5% R. F.	2 mm/24h → 3 mm/24h
Dichte	ca. 1.62 g/ml	
Rückstellvermögen	ISO 7389	> 75%
Bruchdehnung	ISO 37	300 %
Zugfestigkeit	ISO 37	> 2.0 N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl (μ)	1524	
Verbrauch	ca. 15 Laufmeter bei der empfohlenen Kleberaupe von ca. 5mm.	
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +35°C	
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +90°C	

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



Soudafoil 360H

Untergründe

- **Untergrundbeschaffenheit**
Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken oder leicht feucht, staub- und fettfrei sein.
- **Untergrundvorbereitung**
Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt). Eine vorherige Haftprüfung auf jedem Untergrund wird empfohlen.
- **Substrattyp**
Verschiedene poröse und nicht poröse Oberflächen wie Holz, Beton, Stein und andere Materialien, die häufig im Bauwesen verwendet werden. Sowie gut haftende (nasse) Oberflächen: Putz, Ziegel, (Gas-)Beton, Holz, Isolierung, Gipskartonplatten, Faserzement, ... Soudafoil 360H hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für bituminöse Substrate, PP, PE, PTFE (Teflon®), Silikon, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing.

Verarbeitung

- **Verarbeitung**
Tragen Sie Soudafoil 360H mit Hand- oder Pressluft-Pistole auf. Tragen Sie Soudafoil 360H unterbrechungsfrei in einer Kleberaupe 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.
- **Reinigungsmethode**
Soudafoil 360H kann vor dem Aushärten auf Werkzeugen und Material mit Soudal Adhesive Remover, Soudal Swipex Reinigungstücher oder Testbenzin gereinigt werden. Entfernen Sie ausgehärtete Reste mechanisch.
- **Reparaturmöglichkeit**
Reparatur: mit dem gleichen Produkt

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: grau, weitere Farben auf Anfrage
Verpackung: 600 ml Schlauchbeutel, weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage
Lagerstabilität: 12 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C

Normen und Zertifikate

- GEV EMICODE EC1 PLUS: sehr geringe Emissionen

Umweltklauseln

- Leed regulation: Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Bemerkungen

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- 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 vom Produkt aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen.
- Eine Farbänderung hat keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften des Produkts.



Soudafoil 360H

- 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.

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. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. 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. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.