

Soudaseal EPDM

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	SMX Hybrid Polymer
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 10 min
Aushärtungszeit * (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

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

Produktbeschreibung

Soudaseal EPDM ist ein hochwertiger, neutraler, elastischer einkomponentiger Dichtungskleber auf Hybridpolymer-Basis zum Kleben und Abdichten von Soudal EPDM-Dachbahnen zur Innen- und Außenanwendung. Soudaseal EPDM ist ein Teil des Soudal Window System.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf Soudal EPDM-Dachbahnen
- Gute Haftung auf den gebräuchlichsten Baustoffen.
- Haftung ohne Primer, auch auf feuchten Oberflächen, dank Haftvermittler.
- Sehr leicht zu verarbeiten, ausspritzbar (sogar bei tiefen Temperaturen) und glättbar bei allen Wetterbedingungen.
- Erfüllt die Vorgaben zu geringen Emissionen aus GEV EMICODE EC-1R Plus
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch und ist sehr langlebig

- Frei von Lösemitteln, Halogenen, Säuren und Isocyanaten.
- UV-resistent, wasserdicht und witterungsbeständig
- Für Innen- und Außenbereiche

Anwendung

- Zum Kleben von Soudal EPDM-Dampfsperren und wasserdichten Dachbahnen im Fassadenbau.
- Zum Kleben und Abdichten von Soudal EPDM-Dachbahnen aneinander sowie an Rohbaustrukturen, Mauerwerk, Beton, Putz, Zement, Aluminium, Holz usw.
- Besonders geeignet für die luftdichte Abdichtung bei Fensterinstallationen.

Lieferform

Farbe: schwarz

Verpackung: 600 ml Schlauchbeutel

Lagerstabilität

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

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.

Soudaseal EPDM

Revision: 16.07.2019

Seite 2 von 2

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, ...

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei, kann feucht sein.

Oberflächenvorbereitung: Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden.

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 Soudaseal EPDM unterbrechungsfrei in einer Kleberaupe von ca. 5 mm auf den Untergrund auf. Legen Sie die EPDM-Dachbahn 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: Soudaseal EPDM 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.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.

Umweltklauseln

LEED Regelung

Soudaseal EPDM 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

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.