

Soudaflex 14LM

Revision: 16.07.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 40 min
Aushärtungsgeschwindigkeit* (23°C/50% R.F.)	Ca. 2 mm/24St
Härte**	Ca. 29 ± 5 Shore A
Dichte**	Ca. 1,24 g/ml
Rückstellvermögen (ISO 7389)**	> 80 %
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	± 25 %
Zugfestigkeit (ISO 37)**	Ca. 1,16 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,60 N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)**	> 800 %
Temperaturbeständigkeit**	-30 °C → 90 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C

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

Produktbeschreibung

Soudaflex 14LM ist ein qualitativ hochwertiger, elastischer und einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Polyurethan.

Produkteigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Gute UV-Beständigkeit
- Niedriger Elastizitätsmodul

Anwendung

- Alle gebräuchlichen Baufugen mit hoher Bewegung.
- Anschlussfugen zwischen Fenster- und Türrahmen und Wänden.
- Dehnungsfugen zwischen vielen verschiedenen Konstruktionsmaterialien.
- Fugen mit großer Bewegung.

Lieferform

Farbe: weiss, betongrau, dunkelgrau, hellbraun, dunkelbraun, dunkelbeige
Verpackung: 300 ml Alu-Kartusche, 300-ml-Schlauchbeutel, 600 ml Schlauchbeutel

Lagerstabilität

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

Untergründe

Untergründe: alle üblichen Bauuntergründe, Mauerwerk, Beton, Metalle, ...
Beschaffenheit: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Verarbeiten Sie Primer 100 auf porösen Oberflächen. Verwenden Sie Primer 100 stets auf Naturstein. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt). Es gibt keine Haftung auf Untergründen aus PE, PP, PTFE (Teflon®) und bituminösen Substraten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm
Maximale Breite für Fugen: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm

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.

Soudaflex 14LM

Revision: 16.07.2019**Seite 2 von 2**

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe.

Verarbeitung

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole.

Reinigung: Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder Soudal Surface Cleaner reinigen.

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

- Soudaflex 14LM ist mit den meisten wasserbasierten Farben überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Soudaflex 14LM hat eine gute UV-Beständigkeit, kann aber unter extremen Bedingungen oder nach sehr langer UV-Einwirkung zu Verfärbungen führen.
- Nicht anwenden oder aushärten lassen, wenn nicht gehärtete Silikondichtstoffe, Alkohol oder andere Reiniger auf Lösemittelbasis vorhanden sind.
- Bei Verwendung verschieden reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- 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.
- Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden.

- Soudaflex 14LM kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Es kann zu Verfärbungen aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen. Farbänderungen haben keine Auswirkungen auf die technischen Eigenschaften des Produkts.

Umweltklauseln**LEED Regelung**

Soudaflex 14LM 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.
