

Soudaflex 14LM

Produktbeschreibung

Soudaflex 14LM ist ein hochwertiger, elastischer, 1-Komponenten-Dichtstoff auf Polyurethanbasis.

Produkteigenschaften

- Sehr gute Haftung auf vielen Materialien.
- Leicht zu verarbeiten
- Dauerelastisch nach Aushärtung
- Niedriger Elastizitätsmodul
- Hohe UV-Beständigkeit

Anwendungen

- Alle gebräuchlichen Baufugen mit hoher Bewegung.
- Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie: Abdichten von Fugen in vorgefertigten Gebäudeteilen, Dichtungen zwischen Fenster und Türrahmen,....
- Dehnungsfugen zwischen vielen verschiedenen Konstruktionsmaterialien.



Technische Eigenschaften

Basis		Polyurethan
Konsistenz		Standfeste Paste
Aushärtung		Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung		ca. 40 Min.
Aushärtungsgeschwindigkeit		ca. 2 mm/24h
Dichte		ca. 1.24 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung		± 25 %
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 0.60 N/mm ²
Rückstellvermögen	ISO 7389	> 80 %
Bruchdehnung	ISO 37	> 800 %
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 1.16 N/mm ²
Härte		29 ± 5 Shore A
Verarbeitungstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturwechselbeständigkeit		-30°C → +90°C

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.
- Untergrundvorbereitung
Poröse Oberflächen sollten mit Primer 100 grundiert werden. Bei Bedarf können nicht poröse Oberflächen mit Soudal Surface Cleaner vorbereitet werden (siehe Technisches Datenblatt). Verwenden Sie Primer 100 stets auf Naturstein.

Soudaflex 14LM

- Substrattyp
Soudaflex 14LM hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe, Mauerwerk, Beton, Metall, etc.. Soudaflex 14LM hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

- Verarbeitung
Tragen Sie das Produkt mit einer Hand-, Batterie- oder Pressluft-Pistole auf die Oberfläche auf.
- Reinigungsmethode
Sofort nach der Verwendung mit Soudal Surface Cleaner oder Soudal Swipex reinigen.
- Endbearbeitung
Mit einer seifigen Lösung oder Glättmittel vor der Hautbildung.
- Reparaturmöglichkeit
Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

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

Fugenabmessung

- Min. Fugenbreite: 5 mm
Max. Fugenbreite: 30 mm
Min. Fugentiefe: 5 mm
Empfehlung für Abdichtungsarbeiten: Fugenbreite = 2 x Fugentiefe

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

- Soudaflex 14LM kann überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Soudaflex 14LM hat eine gute UV-Stabilität kann aber auch unter extremen Bedingungen oder nach längeren UV-Bestrahlung verfärben.
- Es kann zu Verfärbungen vom Produkt aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen.
- 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.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Nicht auf Polykarbonat verwenden.
- Soudaflex 14LM kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht auf Naturstein wie Marmor, Granit o. ä. verwenden (Abfärbung).
- 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.

Soudaflex 14LM

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.