

STO-FORMFLEX ACRYL

Revision: 28.10.2022

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Acrylatdispersion
Konsistenz	Paste
Aushärtung	Physikalische Trocknung
Hautbildung* (23°C/50% R.F.)	Ca. 20 min
Dichte	Ca. 1,65 g/ml
Max. zulässige Gesamtverformung (ISO 11600)	Ca. 12,5 %
Temperaturbeständigkeit**	-20 °C → 80 °C
Verarbeitungstemperatur	5 °C → 30 °C
Schrumpf	Ca. 25% (DIN 52451)

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

Produktbeschreibung

STO-FORMFLEX ACRYL ist ein einkomponentiger, schnell überstreichbarer, plasto-elastischer Dichtstoff auf Acrylatdispersionsbasis. Durch die einzigartige Formulierung wird das Risiko von Rissbildung minimiert - sogar bei hochgefüllten Farben.

Produkteigenschaften

- Sehr gut verarbeitbar
- Farbbeständig und wasserfest nach dem Aushärten
- Kann nach dem Aushärten überstrichen werden
- Sehr gute Haftung auf vielen porösen Untergründen und Aluminium

Anwendung

- Fugen mit einer Bewegung von max. 12,5%
- Anschlussfugen in der Bauindustrie.
- Anschlussfugen von Fensterbänken, zwischen Fußleiste und Wand, Mauerarbeiten,...

Lieferform

Farbe: weiß

Verpackung: 310 ml Kartusche

Lagerstabilität

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

Untergründe

Untergründe: alle üblichen porösen Bauuntergründe

Beschaffenheit: sauber, staub- und fettfrei.

Oberflächenvorbereitung: Stark poröse Oberflächen vorher mit verdünntem STO-FORMFLEX ACRYL (1 Teil STO-FORMFLEX ACRYL + 2 Teile Wasser) primen. Für alle Oberflächen wird empfohlen, vor Anwendung einen Haftungstest durchzuführen. Nicht auf Naturstein, Bitumen, Glas und korossionsgefährdeten Metallen verwenden.

Fugenabmessung

Minimale Breite für Fugen: 5 mm

Maximale Breite für Fugen: 20 mm

Minimale Tiefe: 5 mm

Empfehlung für Abdichtungen: Fugenbreite = Fugentiefe. Verwenden Sie PE-Rundschnur, bevor Sie den Dichtstoff in tiefere Fugen einbringen, um Dreiflankenhaftung zu vermeiden.

Verarbeitung

Nicht anwenden, wenn es während der Aushärtung zu Regen oder Frost kommen könnte.

Verarbeitung: Mit Hand- oder Pressluft-Pistole. Mit Spachtel oder Glättwerkzeug fertigstellen.

Reinigung: Vor dem Aushärten kann STO-FORMFLEX ACRYL mit Wasser von Fliesen und Werkzeugen entfernt werden.

Glätten: Mit Spachtel oder Kittmesser nacharbeiten.

Reparaturmöglichkeit: Mit dem gleichen Material

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.

STO-FORMFLEX ACRYL

Revision: 28.10.2022

Seite 2 von 2

Sicherheitsempfehlungen

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

Bemerkungen

- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet.
- Überstreichbar mit den meisten Farben.
- Die Farbe muss elastisch genug sein, um die Anwendung auf einem plasto-elastischen Dichtstoff zu ermöglichen.
- Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen erhältlichen Farben wird empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Im Paket, für einen kurzen Zeitraum frostbeständig bis zu -18°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.