

Formflex Sto Acryl

Stand: 06.12.2019 - Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit.

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1-K-Acrylatdispersion
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Physikalische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	Oberfläche nach ca. 20 Minuten trocken
Dichte (EN ISO 1183-1)	1,70 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11 600)	10%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-15 Vol.%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 4)	B 2 (normalentflammbar)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt. (*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Produktbeschreibung:

FORMFLEX STO ACRYL ist ein hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Malerichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis

Produkteigenschaften:

- Sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und siliconfrei
- Maximale Gesamtverformung 10%
- Farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Wasserfest nach Aushärtung
- Sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen
- Nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452 (s. Bemerkung)
- Kann gut überputzt, -strichen oder übertapeziert werden.

Anwendung:

- Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden
- Anschlußfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau
- Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau

Lieferform:

Farben: weiß

Verpackung: 310ml PE-Kartusche (15 pro Karton)

Haltbarkeit:

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C bis +25°C) und trockener Lagerung. Vor Frost schützen. Maximal 2 Tage bei max. -10°C möglich. Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, und Faserzement.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille und Keramik und für Unterwasserverfugungen verwenden.

Der Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann.

FORMFLEX STO ACRYL ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Hierfür empfehlen wir SILIRUB⁺ S8800.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Formflex Sto Acryl

Stand: 06.12.2019 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit.

Seite 2 von 2

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 FORMFLEX STO ACRYL und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe mit SURFACE CLEANER oder Aceton reinigen/entfetten.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Glätten: mit Wasser vor Oberflächentrocknung

Reparaturmöglichkeit: mit FORMFLEX STO ACRYL

Fugenabmessung:

Minimale Breite: 5mm

Maximale Breite: 20mm

Minimale Tiefe: 5mm

Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

Schlagregenfest nach Bildung einer festen Oberflächenhaut (ca. 60 Minuten). Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung.

Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich! Bei sehr feuchten Umgebungsbedingungen kann das Aushärten mehrere Tage dauern. Nicht anwenden, wenn eine dauernde Wasserbelastung möglich ist.

Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Fugen mit einer max. Bewegung von 5% kann FORMFLEX STO ACRYL nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgebrauchte Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss.

Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.