

## Technisches Datenblatt zum Glättmittel für Fugendichtstoffe

Erstellungsdatum : 9. März 2023  
Druckdatum : 9. März 2023

### 1 - Allgemeine Produktangaben

#### 1.1 Produktidentifikation

Handelsname	: FUGENglatt
Artikelnummer (GTIN/EAN)	: 4 260604 220211 (500ml)
Produktart	: Glättmittel für Dichtstoffe in der Sprühflasche
Mischungsverhältnis	: Gebrauchsfertig abgemischt

#### 1.2 Produktbeschreibung

**S-Polybond FUGENglatt ist ein speziell entwickeltes Glättmittel für Fugendichtstoffe.**

Bei unserem Fugenglättmittel S-Polybond **FUGENglatt** handelt es sich um eine gerbauchsfertige Lösung für das Glätten von Fugen aus Silikon, Polyurethan oder MS-Polymer und kann sofort angewendet werden, ohne verdünnt zu werden. Die Fertiglösung des Glättmittels ist pH-neutral und somit schonend bei der Anwendung und nicht aggressiv gegenüber dem verwendeten Fugendichtstoff oder den Oberflächen.

##### Verwendung des Stoffs oder Gemischs

S-Polybond **FUGENglatt** ist ein Glättmittel für Fugendichtstoffe, das sich gleichermaßen für die gewerbliche, als auch die private Anwendung eignet und kann auf allen gängigen Oberflächen zur Verbesserung des Erscheinungsbildes der Fugen aus Silikon, Polyurethanen oder MS-Polymeren eingesetzt werden.

### 2 - Anwendungsgebiete

#### 2.1 Geeignete Materialien

**S-Polybond FUGENglatt speziell entwickelt für das einfache Glättstreichen von Fugendichtstoffen.**

Silikon	Kleb- und Dichtstoffe auf 1-Komponentenbasis
Polyurethan	Kleb- und Dichtstoffe auf 1-Komponentenbasis
MS-Polymer	Kraftklebstoffe auf 1-Komponentenbasis

Es glättet Fugen mühelos und verbessert das optische Erscheinungsbild ohne das Material anzugreifen.

##### Geeignete Oberflächen

S-Polybond **FUGENglatt** greift die Oberflächen nicht an und kann auf nahezu allen gängigen Oberflächen z.B. Vinylböden, Fliesen, Naturstein, Marmor, Granit, Beton, Kunststoffe, Metalle, Glas, u.v.w. angewendet werden. Bei saugfähigen oder porösen Oberflächen, wie unbehandeltem Holz sollte der Untergrund im Vorfeld an einer unauffälligen Stelle auf Fleckenbildung nach dem Auftragen und Trocken des Glättmittels geprüft werden.

#### 2.2 Geeignete Anwendungen

**S-Polybond FUGENglatt wird speziell für das Glätten von frisch aufgetragenen Fugendichtstoffen eingesetzt.**

Das Produkt eignet sich unter anderem zum einfachen Glätten von Dehnungsfugen an Bauwerken, von Versiegelungen an Fenstern und Türen im Innen- und Außenbereich, sowie in Feuchträumen, oder zum Glätten von Fugen bei Verklebungen mit Fugendichtstoffen.

### 3 - Produktmerkmale

#### 3.1 Allgemeine Leistungsmerkmale

- Ist Gebrauchsfertig abgemischt und kann sofort angewendet werden, ohne verdünnt zu werden.
- Enthält keine Lösungsmittel oder Säuren, und greift weder Dichtstoffe noch Oberflächen an.
- Hinterlässt nach erfolgter Spülung keine Flecken auf den Oberflächen.
- Sehr einfach in der Anwendung durch aufspritzen auf den frischen Dichtstoff.
- Kann durch den stufenlos einstellbaren Sprühkopf zielgenau und sparsam aufgetragen werden.
- Ist geruchsneutral und lässt sich ohne störende Geruchsbelastung verarbeiten.
- Ist vollständig pH-Neutral und somit auch bei längerer Anwendung nicht aggressiv zu Haut.
- Erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit nach EG-Nr. 648/2004.
- Erfordert keine persönliche Schutzeinrichtung (Schutzhandschuhe, Schutzbrille, Atemschutz).
- Wirkt sich nicht auf die Eigenschaften des verwendeten Dichtstoffs aus.

## Technisches Datenblatt zum Glättmittel für Fugendichtstoffe

Erstellungsdatum : 9. März 2023  
Druckdatum : 9. März 2023

### 3 - Produktmerkmale

#### 3.2 Allgemeine Produkteigenschaften

Eigenschaft	Parameter
Aussehen	Viskose Flüssigkeit
Farbe	Farblos bis schwach gelblich
Aggregatzustand	Flüssig
Geruch	Geruchsneutral
Dichte	1,065 g/cm <sup>3</sup>
Siedepunkt	100 °C
pH-Wert	ca. 7,5

#### 3.3 Allgemeine Verarbeitungseigenschaften

Eigenschaft	Parameter
Verarbeitungszeit	Abhängig vom Dichtstoff
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Optimale Lagertemperatur	+5 °C bis +25 °C

#### 3.4 Allgemeine physikalische Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

#### 3.6 Alterungsdaten

Keine weiteren Informationen verfügbar.

### 4 - Verarbeitung

#### 4.1 Sicherheit und Handhabung

**Beachten Sie die Hinweise des Sicherheitsdatenblatts bevor Sie das Produkt verwenden!**

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Falls wiederholter oder länger andauernder Kontakt, Handschuhe tragen.

Wo heiße Flüssigkeit verspritzt oder versprüht wird, Augenschutz tragen.

Unnötige Exposition vermeiden.

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte

Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

Behälter Dicht verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

#### 4.2 Oberflächenvorbereitung

**Die Oberflächen müssen vor dem Auftrag des Fugendichtstoffes gereinigt werden.**

Die Oberflächen, sollten vor dem Auftrag des Fugendichtstoffs von Staub, Fett, Öl oder anderen Verschmutzungen befreit werden. Darüber hinaus sollten die Oberflächen trocken sein. Nur so kann eine dauerhaft dichte und sichere Versiegelung der Oberflächen gewährleistet werden.

Zur Reinigung der Oberflächen empfehlen wir die Verwendung eines geeigneten Reinigers.

z.B. S-Polybond **PLASTICclean** in der praktischen 500ml Sprühflasche.

#### 4.3 Dosierung der Glättmittels

**Benetzen sie die frische aufgetragenen Fugendichtstoffe durch einfaches Aufsprühen.**

Für ein bestmögliches Glättergebnis sprühen Sie die frisch auftragene Fuge aus Silikon, Polyurethan oder MS-Polymer vollständig mit dem Glättmittel S-Polybond **FUGENglatt** ein, so dass diese komplett mit der Flüssigkeit benetzt ist und glätten Sie die Fuge mit dem Finger oder mit einem Fugenglätter wie unserem S-Polybond **FUGENprofi**.

## Technisches Datenblatt zum Glättmittel für Fugendichtstoffe

Erstellungsdatum : 9. März 2023  
Druckdatum : 9. März 2023

### 4 - Verarbeitung

#### 4.4 Verarbeitungshinweise

**Befolgen Sie die aufgeführten Anweisungen und beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.**

Dosieren Sie zu Beginn eine kleine Menge des Glättmittels auf ein Teststück der Oberfläche, um sicher zu gehen, dass das Glättmittel keine Flecken bildet (betrifft insbesondere poröse oder saugfähige Oberflächen).

Tragen Sie zuerst den Fugendichtstoff so auf, dass eine Haftung zu allen Seiten der Oberflächen sichergestellt ist und spülen Sie das Glättmittel unmittelbar nach dem Auftrag des Dichtstoffs auf, noch ehe die Aushärtung des Dichtstoffs begonnen hat. Dosieren Sie das Glättmittel so, dass die komplette Fuge mit dem Glättmittel benetzt ist.

Glätten Sie die Fuge mit dem Finger oder mit einem Fugenglätter für Fugendichtstoffe, noch ehe die Aushärtung des Dichtstoffs begonnen hat oder das Glättmittel eingetrocknet ist.

Im Zweifelsfall und für konkrete Rückfragen wenden Sie sich an S-Polybond.

### 5 - Reinigung

#### 5.1 Allgemeine Hinweise zur Reinigung

**Reinigen Sie die Fugen und Oberflächen nach vollständiger Aushärtung mit klarem Wasser.**

Nach der Anwendung des Glättmittels, sollten die geglätteten Fugen vollständig aushärten. Im Anschluss können die Fugen mit klarem Wasser von eventuellen Rückständen des Glättmittels problemlos gereinigt werden.

### 6 - Lagerung

#### 6.1 Allgemeine Hinweise zur Lagerung

**Die optimale Lagertemperatur für unser Glättmittel FUGENglatt liegt zwischen 5 °C und 25 °C.**

Lagertemperatur	Haltbarkeit
5 °C bis 25 °C	Mindestens 12 Monate

Abweichende Temperaturen können die angegebene Lagerfähigkeit beeinträchtigen.

### 7 - Anbieterkennzeichnung

#### 7.1 Kontaktdaten des Anbieters

**S-Polytec GmbH**

Abteilung S-Polybond Klebstoffe

Im Schlop 11

DE - 47559 Kranenburg

Telefon +49 (0) 2826 - 308 905-0

www.s-polytec.de

E-Mail info@s-polytec.de