PRODUKT INFO.

04-20-310

1A SANITÄR SILIKON

ANWENDUNGSBEREICH:
Sanitär-Silikon zum Versiegeln von Dehnungs-, Bewegungs- und Anschlussfugen in Fliesenbelägen im Boden- und Wandbereich. Für Bewegungsfugen im Sanitärbereich, Feucht- und Nassraum. Auch zum Abdichten von Profilglas. Fugendichtstoff für Fassadenelemente.

EIGENSCHAFTEN:
• Innen & außen (Fassade)
• Acetatvernetzend
• Wasserfest
• Chemikalien- und chlorbeständig
• Witterungs-, alterungs- & UV-beständig
• Pilzhemmende Wirkung – fungizid ausgerüstet
• Standfest
• Leicht zu glätten
• Langlebige Fuge

KLASSIFIZIERUNGEN:
• Fugendichtstoffe für Fassadenelemente
DIN EN 15651 – 1: F EXT-INT CC 25 LM
• Fugendichtstoffe für Verglasung
DIN EN 15651 – 2: G CC 25 LM
• Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich
DIN EN 15651 – 3: XS 1

UNTERGRÜNDE:
Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen sein. Während der Aushärtung darf keine Feuchtigkeit einwirken. Verarbeitungs-& Untergrundtemperatur: +5 °C bis +35 °C. Grundierungstabelle beachten!

Technische Daten	
Typ	Acetatvernetzender Silikon-Dichtstoff
Dichte	Ca. 1 g/cm³
Reißdehnung (ISO 37)	Ca. 700%
Temperaturbeständig	-40 bis +180 °C
Brandverhalten	E
Untergrundtemperatur	+5 °C bis 35 °C
Verarbeitungstemp	+5 °C bis 35 °C
Begehbar	Nach ca. 24 Stunden
Durchhärtungszeit	Ca. 7 Tage
Hautbildungszeit	Min. 8 – 12 Minuten
Lagerung	18 Monate, kühl, trocken & frostfrei

VERARBEITUNG:
• Während der Aushärtung darf keine Feuchtigkeit einwirken. Gilt auch für die Flanken und den Fugenrand.
• Bei glattem, nicht porösem Untergrund (z. B. Glas / glasierter Keramik) ist kein Voranstrich erforderlich.
• Bei rauem, porösem, mineralischem Untergrund (z. B. Beton, Porenbeton, Eternit, Putz und Mauerwerk) die Fugenflanken mit einem geeigneten Primer (z. B. OTTO Primer 1225) vorbehandeln.
• Bei Aluminium Eignungsprüfungen vornehmen und ggf. mit OTTO Primer 1216 grundieren.
• Bei Anwendung an Metall / Lack- und Kunststoffflächen / Holz Eignungsprüfungen am Objekt vornehmen und ggf. mit OTTO Primer 1216 grundieren.
• Den Primer trocknen lassen

Bei der Verfüllung sind die allgemeinen Regeln der Verfugungstechnik maßgebend.
Die Oberfläche des eingebrachten 1A SANITÄR SILIKON mit einem Glättmittel und geeignetem Werkzeug glätten, bevor sich eine Haut bilden kann. Dabei das Material in die Fugen drücken und an die Kontaktflächen anpressen.

HINWEISE:
• Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von 1A SANITÄR SILIKON schützen.
• Verschmutzungen der Haut sind zu vermeiden und ggf. mit Wasser und Seife zu entfernen.
• Ungehärtetes 1A SANITÄR SILIKON darf nicht in die Augen oder auf die Schleimhäute gelangen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und Arzt aufsuchen
• Bei der Verwendung des Primers sind alle Vorsichtsmaßnahmen für den Umgang mit lösungsmittelhaltigen Lacken / Lösungsmitteln einzuhalten
• Bei Verwendung von sauren Reinigungsmitteln anschließend wieder ein alkalisches Milieu hergestellen. Die Gefahr eines Schimmelpilzbefalls wird durch die Anwendung erhöht.
• Bei Betonwerk- und Natursteinen anderes geeignetes Silikon verwenden
• Nicht geeignet sind öl-, teer- und bitumenhaltige Vorfüllstoffe sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.
• Nicht für Trinkwasser und Aquarien geeignet.
• Bei der Sanierung von mit Schimmelpilz befallenen Fugen muss der bereits vorhandene elastische

1A SANITÄR SILIKON

Dichtstoff vollständig entfernt werden. Anschließend mit einem geeigneten Anti-Schimmelspray behandeln.

Bitte gültiges Sicherheitsdatenblatt beachten!

Grundierungstabelle

Grundierungstabelle	
Acryl (Badewannen)	- / Primer 1101 von Otto-Chemie
Aluminium, blank	-
Aluminium, eloxiert	Primer 1216 von Otto-Chemie
Aluminium, pulverbeschichtet	Primer 1101 von Otto-Chemie / T
Aluminium, teflonhaltig	T
Betonwerkstein	Primer 1105 von Otto-Chemie
Blei	X
Chrom	Primer 1216 von Otto-Chemie
Eisen	X
Edelstahl, rostfrei	Primer 1216 von Otto-Chemie
Epoxidharzbeschichtung	T
Faserzement	Primer 1105 von Otto-Chemie
Fliesen & Platten, glasiert	-
Fliesen & Platten, unglasiert	-
Glas	- / Primer 1226 von Otto-Chemie
Holz, lasiert	Primer 1216 von Otto-Chemie
Holz, lackiert	- / Primer 1216 von Otto-Chemie
Holz, unbehandelt	Primer 1215 / 1226 von Otto-Chemie
Kunststeine	X
Kupfer	X
Kunststoffprofile	Primer 1217 / 1227 von Otto-Chemie
Melaminharz	Primer 1216 von Otto-Chemie
Messing	X
Natursteine	X
Polyester	-
Polypropylen	X
Porenbeton	Primer 1105 von Otto-Chemie
Putz	Primer 1105 von Otto-Chemie
PVC	Primer 1217 / 1227 von Otto-Chemie
Sandstein	X
Weißblech	X
Zink, verzinktes Eisen	X

X = nicht geeignet
- = nicht erforderlich
T = Test/Vorversuch empfohlen

1ABauchemie GmbH
Am Bürohochhaus 2–4 14478 Potsdam 1A-Bauchemie.de

Noch Fragen?
Wir sind für dich d1A!
T +49 331 71 95-73 E info@1A-Bauchemie.de

04-02-310

1A SANITÄR SILIKON

ZUR BEACHTUNG:
Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren vorhergegangene für das gleiche Produkt ihre Gültigkeit.

1ABauchemie GmbH
Am Bürohochhaus 2–4 14478 Potsdam 1A-Bauchemie.de

Noch Fragen?
Wir sind für dich d1A!
T +49 331 71 95-73 E info@1A-Bauchemie.de