TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Universal Silikon

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Butler macht`s! Universal Silikon ist ein einkomponentiger, alkoxyvernetzender Silikondichtstoff zum Abdichten von Bauwerksfugen und Verglasungssystemen. Nach der Anwendung härtet das Produkt unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Dichtstoff aus.

VORTEILE:

- Neutralvernetzend
- Speziell für Bau- und Anschlussfugen
- Sanitär- und Verglasungsdichtstoff
- Witterungs- und UV-beständig

ANWENDUNGSGEBIET:

Dauerhaft elastischer Fugendichtstoff für Dehnungsfugen im Bau- und Fassadenbereich. Ideal für Fenster- und Türanschlussfugen, Rollläden, Fensterbänke, Balkone und Brüstungen. Für die Glasfalzversiegelung geeignet. Auch im Sanitärbereich einsetzbar. Schützt vor Schimmelbildung. Geeignet für Glas, lackiertem Holz, Mauerwerk, Beton, Steinzeug, Keramik, Metall, und andere bauübliche Untergründe.

ALLGEMEINER HINWEIS:

Fugendimension:
Eine richtig gestaltete Dehnungsfuge ist eine Fuge mit ausreichender Breite, die somit in der Lage ist die Bewegung der angrenzenden Bauteile aufzunehmen und auszugleichen. Die Fugentiefe sollte immer im richtigen Verhältnis zur Fugenbreite sein.
Als allgemeine Regel für das Verhältnis der Fugentiefe zur Fugenbreite gilt für eine Fugenbreite bis 10 mm das Verhältnis 1:1, mit einem Minimum von 5 mm in der Breite und Tiefe. Für Fugen breiter als 10 mm beträgt das Verhältnis 1:2, mit einer Mindesttiefe von 10 mm und höchstens 15 mm.

ANWENDUNGSBESCHRÄNKUNGEN:

- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Nicht für Aquarien, PE, PP, PC, PMMA, PTFE und Bitumen und wachs- oder paraffinhaltige Oberflächen empfohlen.
- Nicht für den Isolierglaseinbau geeignet.
- Nicht geeignet für Naturstein.
- Vergilbung möglich bei Kontakt mit chemischen Löse- oder Reinigungsmittel während des Aushärteprozesses.

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Universal Silikon

TECHNISCHE SPEZIFIKATION:

E-Modul bei 100% Dehnung	DIN 53504	0,30 MPa
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Basis		Neutral Alkoxy
Aushärtungszeit	23ºC/ 55% rLF	2 mm/Tag
Dichte		1,03 g/cm³
Bruchdehnung	DIN 53504	400%
Shore-A Härte		24 Shore A
Hautbildung	23ºC/ 55% rLF	5 - 10 min
Temperaturbeständigkeit		-20°C bis +100°C
Zugfestigkeit	DIN 53504	1,00 MPa

VERARBEITUNGSHINWEISE:

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, öl- und fettfrei sein. Haftprüfungen werden vor der Anwendung empfohlen. Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung der Dreiflankenhaftung die Fuge mit Vorlegeband bzw. PU-Rundschnur hinterfüllen. Poröse Untergründe sind gegeben falls mit einen Primer vorzubehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen.

1. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
2. Gewindekappe abschneiden, Düse aufschrauben und auf gewünschte Strangbreite schneiden.
3. Fuge mit Klebeband begrenzen.
4. Silikon mit geeigneter Auspresspistole gleichmäßig in die Fuge einbringen.
5. Dichtstoff mit Glättemittel glätten.
6. Überschüssiges Glättemittel nach der Verarbeitung sofort entfernen.
7. Klebeband vor der Hautbildung abziehen.
8. Angebrochene Kartusche luftdicht verschließen.

Recycling:

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Universal Silikon

ÜBERSTREICHBARKEIT:
Butler macht`s! Universal Silikon ist nicht überstreichbar.

REINIGUNG:
Bei Hautkontakt sofortige Reinigung mit Wasser und Seife.
Ausgehärtetes Silikon kann nur mechanisch entfernt werden, gegebenfalls mit Silikonentferner.

FARBE:
transparent
weiß
grau

VERPACKUNG:
Kartusche 310 ml

HALTBARKEIT:
Die Lagerung erfolgt zwischen +5 °C und +25 °C an einem trockenen Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 12 Monate.

ZERTIFIKAT:
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S XS1

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT:
Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Ein EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung.

GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG:
Butler macht`s! garantiert, dass die Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Stand 02/2020

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG • Celler Str. 47 • 29614 Soltau • Telefon 05191 802-0

www.butlermachts.de