SANITÄRSILIKON S-200

NEUTRALVERNETZENDER SILIKON-DICHTSTOFF FÜR SANITÄR-ANWENDUNGEN



PRODUKTBESCHREIBUNG

Hochwertiger, säurefreier, neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff, geeignet für Acryl-Badewannen und Kunststoff-Duschabtrennungen. Schimmelpilzhemmend, wasserfest, dauerelastisch und farbecht.

ANWENDUNGSBEREICH

Geeignet zum Abdichten von Nähten, Fugen und Spalten, z. B. in Bädern, Duschen, Toiletten und Küchen. Ideal für Acryl-Badewannen, Kunststoff-Duschtassen und -Duschwände. Haftet u. a. auf Kunststoffen (Acryl/PVC), (glasierten) Fliesen, Emaille, Keramik, verschiedenen Metallen (Aluminium/Edelstahl) und Glas.
Nicht geeignet für Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), PTFE und Bitumen.

EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnell aushärtend
- Einfach zu verarbeiten
- 100% Silikon
- Neutralvernetzend, säurefrei
- Geruchsneutral
- Schimmelresistent
- Dauerelastisch
- Wasserfest
- Reinigungsmittelbeständig
- Farbecht
- UV-beständig

ZULASSUNGEN & NORMEN

Zulassungen	
PRODUCT SAFETY ISEGA WITH LETTER AND SEAL	ISEGA: Lebensmittelkontakt zugelassen.
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE: Klassifizierungssystem (GEV) der Emissionseigenschaften von Bauprodukten in Innenräumen. Es stellt sicher, dass diese Produkte die strengen Emissionsgrenzwerte einhalten. EC-1 Plus: Premiumklasse, steht für ein sehr emissionsarmes Produkt.

VORBEREITUNG

Verarbeitungsbedingungen: Nur bei Temperaturen zwischen +5°C und +40°C anwenden.
Anforderungen an die Oberflächen: Der Untergrund muss trocken, sauber, staub- und fettfrei sein. Entfernen Sie eventuell vorhandene Dichtstoffreste.
Vorbereitung der Oberflächen: Für gute Ergebnisse die Kanten der Fuge mit Abdeckband abkleben. Wenn nötig, Dreiflankenhaftung durch Auffüllen der der Fuge mit einem geeigneten Hinterfüllmaterial (Schaum-Rundschnur/Band) verhindern.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.

SANITÄRSILIKON S-200

NEUTRALVERNETZENDER SILIKON-DICHTSTOFF FÜR SANITÄR-ANWENDUNGEN

VERARBEITUNG

Verbrauch: Inhalt reicht für ca. 8 bis 15 m (je nach Durchmesser der Fuge).

Gebrauchsanleitung:

Kartusche vor Gebrauch mit einem scharfen Messer am Schraubgewinde aufschneiden. Düse auf die Kartusche schrauben und die Düse im gewünschten Winkel schräg anschneiden. Die Kartusche in eine geeignete Kartuschen-Pistole einsetzen.

Eine Fugenbreite von mindestens 6 mm und höchstens 20 mm sicherstellen. Die Fugentiefe ist abhängig von der Fugenbreite. Bis zu einer Fugenbreite von 12 mm eine Fugentiefe von 6 mm einhalten. Darüber hinaus sollte die Fugentiefe die Hälfte der Fugenbreite betragen. Den Dichtstoff gleichmäßig auftragen und innerhalb von 10 Minuten mit einem geeigneten Glättmittel und passenden Werkzeug glätten. Das gegebenenfalls angebrachte Abdeckband direkt nach dem Glätten entfernen. Nach ca. 15 Minuten wird sich eine Oberflächenhaut bilden.

Flecken/Rückstände: Flecken umgehend mit Waschbenzin entfernen. Der ausgehärtete Dichtstoff kann entweder mechanisch oder mit Griffon Silikondichtstoff-Entferner entfernt werden.

Zu beachten: Silikon härtet unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit aus. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist daher während der Aushärtung unbedingt erforderlich. Aus diesem Grund sollte eine Mindestfugenbreite von 6 mm eingehalten werden. Durch Anwendung von Abdeckband entlang der Fugen können vollkommen glatte Übergänge erreicht werden, das Band sollte direkt nach dem Glätten entfernt werden. Der Dichtstoff ist nach 2 Stunden wasserfest, sollte jedoch nicht berührt oder mechanisch belastet werden.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

E-Modul:	0.37 MPa
Basis:	Silikonelastomer
Chemische Beständigkeit:	Sehr gut
Durchhärtung:	3 mm/24h
Dichte ca.:	1.03 g/cm³
Elastizität:	Sehr gut
Bruchdehnung:	400 %
Füllungsvermögen:	Sehr gut
Flammpunkt:	K3 (>55°C)
Shore-A Härte:	24
Max. zulässige Verformung:	25 %
Maximale Anwendungstemperatur:	40 °C
Minimale Temperaturbeständigkeit:	-40 °C
Maximale Temperaturbeständigkeit:	150 °C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	Sehr gut
Überstreichbarkeit:	Null
Hautbildungszeit:	25 Minuten
UV-Beständigkeit:	Sehr gut
Viskosität:	Pastös

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Haltbarkeit: Mindestens 18 Monate ab Herstellung.

In gut verschlossener Verpackung an einem trockenen Ort bei +5°C bis +25°C lagern.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Haltbarkeit.

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Untersuchungen und Praxiserfahrungen. Aufgrund der großen Unterschiede bei den Materialien und/oder Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die jeweiligen Ergebnisse und/oder für mögliche Schäden infolge der Verwendung des Produktes. Wir stehen Ihnen jedoch gerne für eine Beratung zur Verfügung.