

Material

Hochelastisches, standfestes, einkomponentiges Alkoxysilikon mit Fungizid für die sanitäre Anwendung mit matter Oberfläche für eine perfekte Anpassung an matte Fliesen.

Lieferform

310 ml Kartuschen



Artikel-Nr.	Farbe	ti-Code
358446	weiss	100
358447	altweiss	170
358448	silbergrau	710
358449	lichtgrau	720
358450	manhattan	725
358451	betongrau	770
358452	achatgrau	765
358453	basaltgrau	785
358454	sandsteinbeige hell	805
358455	sandsteinbeige	825
358456	grafit	950
358457	anthrazit	970
358458	zementgrau	752

Technische Daten

	Norm	Wert
chemische Basis		Acetoxysilikon
spez. Dichte	DIN 52451-A	ca. 1,4 g/cm ³
Standfestigkeit	DIN EN ISO 7390, 20 mm Profil	0 mm
Hautbildungszeit	interne Testmethode bei 23°C/50% r.F.	ca. 15 min
Aushärtengeschwindigkeit	interne Testmethode bei 23°C/50% r.F.	ca. 2 mm am 1. Tag
Volumenschwund	DIN EN ISO 10563	max. 4 %
Zugfestigkeit bei 100% Dehnung	DIN EN ISO 8339, Methode A und B	ca. 0,4 N/mm ²
Zugfestigkeit bei Bruch	DIN EN ISO 8339, Methode A und B	ca. 0,5 N/mm ²
Bruchdehnung	DIN EN ISO 8339, Methode A	200 %
	DIN EN ISO 8339, Methode B	180 %
	DIN 53504 S2	680 %
Rückstellung nach 100% Dehnung	DIN EN ISO 7389 Methode A / B	ca. 97 % / ca. 96 %
zulässige Gesamtverformung	ISO 9047 / BS 8449	25 % / 50%
Shore-Härte A	DIN 53505 / ISO 868	ca. 24
Klassifizierung	ISO 11600	25LM
	EN 15651 - 1	F-INT-EXT-CC, Klasse 25LM
	EN 15651 - 3	XS1
	EN 15651 - 4	PW-EXT-INT-CC, Klasse 25LM
Brandverhalten	EN 13501 - 1	Klasse E
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +180°C
Lagertemperatur		+5°C bis +25°C
Lagerzeit	trocken und ungeöffnet	18 Monate

Zertifikate

GS232

SANITARY SEAL PRO MATT

Sanitär-Silikon PREMIUM matt



Nicht konstruktiver Dichtstoff für Sanitärfugen nach EN 15651 Teil 3, Typ S. GS232 kann in Bewegungsfugen in Sanitärräumen und Küchen eingesetzt werden. Es eignet sich zum Abdichten von Anschlussfugen von Wänden und zwischen Wänden und Sanitärelementen, Badewannen, Duschwannen und Duschkabinenwänden. GS232 kann auf Fliesen, nicht korrosiven Metallen, Glaselementen und vielen anderen Untergründen aufgetragen werden. GS232 kann auch in anderen Gebäudeteilen im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, wenn die Untergründe (z.B. Fliesen) mit dem Acetoxysilikon verträglich sind, in nichttragenden Gebäudefugen gemäß EN 15651 Teil 1 und in Bodenfugen in Fußgängerbereichen gemäß EN 15651 Teil 4.

Produktvorteile

- Hervorragend geeignet für die Abdichtung von Bereichen mit hohem Feuchtigkeitsgehalt
- Abdichtung rund um alle Dusch- und Badewannentypen
- Erfüllt die Anforderungen der EN ISO 11600 25LM
- Hervorragende Formbeständigkeit und

- EMICODE® EC1+, sehr emissionsarm
- Indoor Air Comfort GOLD, DE-UZ 123 (January 2019)
- Blauer Engel (DE-UZ 123)
- erfüllt DIBt (October 2012) in Kombination mit NIK Werten AgBB (Juni 2012) für Innenräume
- erfüllt A+ nach französischer VOC - Vorgaben (February 2012)
- BREEAM International New Construction v6.0 (2021)

Vorbereitung

Auf vielen Untergründen wird eine gute Haftung ohne Grundierung erreicht, z. B. auf gereinigtem Glas, glasierten Fliesen, Emaille. Verunreinigungen mit Grundierungen über die Fugenränder hinaus sind zu vermeiden, ggf. sofort mit einem geeigneten Reiniger zu entfernen.

Reinigung der Untergründe

Die Untergründe müssen sauber, staubfrei, fettfrei, fest und trocken sein. Zur Entfernung von Fett oder Staub auf glasierten Fliesen, Metallflächen oder Glas können diese mit AA200 Cleaner/Reiniger gereinigt werden. Auf empfindlichen Untergründen wie pulverbeschichteten Oberflächen kann die Reinigung mit dem mildereren AA115 durchgeführt werden. Aufgrund der Vielzahl der verfügbaren Baustoffe müssen immer Vorversuche durchgeführt werden.

Fugenvorbereitung

Für einen sauberen Abschluss sind die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben.

Hinterfüllung

Um ein optimales Fugenprofil zu erreichen, muss die geschlossenzellige PR102 Rundschnur PE bei Fugen >5 mm vorverfüllt werden. Bei schmalen Fugen, in die eine Hinterfüllschnur nicht hineinpasst, kann alternativ eine PE-Folie verwendet werden, um den Kontakt zum hinteren Teil der Fuge zu vermeiden.

Öl-, teer- oder bitumenhaltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Basis von Naturkautschuk, Chloropren oder EPDM sind nicht geeignet.

Verarbeitung

GS232 gleichmäßig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen und die Oberfläche mit illbruck AA300 SMOOTHING LIQUID (Glättmittel-Konzentrat) (Verdünnung gemäß Technischem Merkblatt) oder mit gebrauchsfertigem illbruck AA301 Glättmittel SPRAY innerhalb der Hautbildezeit glätten. Glättmittel sparsam verwenden, um Verunreinigungen zu vermeiden. Mit geringem Aufwand bearbeiten, da sich durch intensive Bearbeitung das Oberflächenbild zu glänzend verändern kann. Verunreinigungen durch Glättmittel müssen sofort mit Wasser entfernt werden.

Verbrauch

Fugenabmessung Breite x Tiefe in mm	Reichweite 310 ml Kartusche ca. [m]
5 x 3	20,7
5 x 5	12,4
8 x 6	6,5
10 x 8	3,9
15 x 10	2,1
20 x 12	1,3

GS232

SANITARY SEAL PRO MATT

Sanitär-Silikon PREMIUM matt



Reinigung

Frischer, nicht ausgehärteter Dichtstoff kann mit AT115 entfernt werden. Ausgehärtete Dichtungsmasse kann nur mechanisch mit einem geeigneten Werkzeug entfernt werden.

Sicherheitshinweis

GS232 ist nicht kennzeichnungspflichtig nach der Gefahrstoffverordnung. Bis zur vollständigen Aushärtung des Produktes werden geringe Mengen an Essigsäuredämpfen freigesetzt, die nicht über einen längeren Zeitraum eingeatmet werden sollen. Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr bzw. Belüftung zu sorgen. Sicherheitsdatenblatt ist unter illbruck.com verfügbar.

Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter +49 2203 57550-600 jederzeit zur Verfügung.

Zusatzinformation

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und An

wendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.



Tremco CPG Germany GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr
Deutschland
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.at@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/de_DE/