

## SANITÄRSILIKON PROFI SIL 65



- > geschmeidig
- > einfaches Glätten
- > klassifiziert gemäß EN 15651 Teil 1, 3 und 4
- > EC 1 Plus - sehr emissionsarm gemäß GEV-Emicode
- > XS 1 - bester Schutz vor Mikroorganismen (Pilzen)

### Produktbeschreibung

Einkomponentiger, lösungsmittelfreier, UV-, alterungs- und witterungsbeständiger, wasserdichter, farbstabiler, elastischer Dichtstoff auf sauer vernetzender Siliconbasis mit guter chemischer Beständigkeit. Im Innen- und Außenbereich zum Verschließen von Dehnfugen, Wand- und Bodenrissen in keramischen Belägen wie zum Beispiel in Sanitär-, sowie Küchenbereichen und Feuchträumen, sowie zum Verschließen von Fugen zwischen Fliesenbelag und Fremdmaterialien (Beständigkeit bezüglich Acetat-System vorausgesetzt) wie zum Beispiel Badewannen und Türstöcken.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
1 STK / KTU	12	936
1 STK / KTU	6	936
1 STK / PPE	20	1.200

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebäude lagerfähig: 540 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Kartuschenpresse

#### Untergrundvorbereitung:

Entfernen von Mörtelresten aus der Fuge, Fugen auskratzen. Fugenränder sind mit Klebestreifen abzudecken. Tiefe Fugen sind mit einer unverrottbaren und nicht wassersaugenden Polyethylen Rundschnur vorzufüllen. Eine Anhaftung der elastischen Fugenmasse am Boden des Fugenraumes (Dreiflankenhaftung) ist grundsätzlich zu vermeiden, denn auftretende Bewegungen lassen sich grundsätzlich nur mit einer Zweiflankenhaftung in Verbindung mit dem genannten elastischen Hinterfüllmaterial schadlos aufnehmen. Der Untergrund ist auf eine Verwendung von geeigneten Grundierungen bzw. Primer zu prüfen. Bei Acrylbadewannen o.Ä. ist der Primer PU 150 zu verwenden.

## Verarbeiten:

Zuerst ist die Plastikdüse abzuschrauben und das obere Stück des Gewindekonus abzuschneiden. Die Düse wird je nach Fugenbreite abgeschnitten. Mit einer Kartuschenpresse den elastischen Dichtstoff in die Fuge gleichmäßig und blasenfrei einbringen. Bei der Nacharbeit ist ein guter Kontakt mit den Haftflächen/Fugenflanken sicherzustellen. Anschließend die Fuge mit Murexin Universalglätter UG 1 nachbearbeiten.

## Technische Angaben

Farbe	17 Farben zuzüglich transparent, siehe Farbmustertafel
Verbrauch	1 Kartusche reicht für ca. 10 lfm bei 5 mm Fugenbreite
belastbar	nach ca. 2 - 3 Tagen
Hautbildung	nach ca. 10 Min.
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C
zulässige Gesamtverformung	25 %
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E
Temperaturbeständigkeit	von -40°C bis +200°C

## Prüfzeugnisse

### Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

EN 15651 Teil 1, 3 und 4  
EN 13501 Teil 1

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Beton  
Zementestrich  
Anhydritestrich  
Gipsputz  
Kalkzementputz  
Mauerwerk  
Gipskartonplatte, Gipsbauplatte  
schalglatter Beton  
Porenbeton  
Holzwerkstoffe

Weiters geeignet für Aluminium eloxiert, glasierte Fliesen, Keramik, Glas, Kacheln, viele Kunststoffe, Porzellan, Emaille, korrosionsschutzte Metalle,...

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

42060, SANITÄR SILIKON PROFIL SIL 65, gültig ab: 04.05.2020, Becker Jürgen, Seite 2

## Für ein perfektes System

### Systemprodukte:

diverse Murexin Fugenmörtel, Murexin Universal Glätter UG 1

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenaugigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!
- Der Fugenraum muss frei von Kleber/Verunreinigungen sein. Gegebenenfalls auskratzen!

### Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei porigen und rauen Oberflächen des Verlegegutes empfehlen wir vorab das Verhalten von Rückständen zu prüfen!
- Feuchtigkeit kann Schimmelbildung und organischen Bewuchs fördern.
- Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir unseren Glätter zu verwenden!
- Dreiflankenhaftung vermeiden!

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter [www.murexin.com](http://www.murexin.com) abrufbar.