

TECHNISCHES DATENBLATT

TOOM ACRYLWANNEN SILIKON

ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 14.01.2018
Seite : 1/3

PRODUKTBESCHREIBUNG

TOOM ACRYLWANNEN SILIKON ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikonbasis. speziell für Acrylwannen geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ❖ sehr gut verarbeitbar
- ❖ farbecht, reinigungsfreundlich
- ❖ schimmelbeständig
- ❖ typischer Essigeruch
- ❖ abriebfest
- ❖ unempfindlich gegen Haushalts

ANWENDUNGSBEREICH

- ❖ Fugenabdichtungen an Acrylwannen
- ❖ Abdichtungen in Bad, Küche und WC

ANWENDUNGSBEISPIELE

- ❖ Anschlußfugen von Wand- und Bodenfliesen
- ❖ Anschlußfugen von Badewannen und Duschen
- ❖ Abdichtungen an Waschbecken und Spülen
- ❖ Abdichtungen an Küchenmöbeln und Arbeitsplatten

LIEFERFORM

Farben: Transparent, weiß, grau

Verpackung: 310 ml Kartusche
ca. 12 lfm. (6x6mm Fuge)

Reichweite:

24 Monate (in ungeöffneter Verpackung bei kühler und trockener Lagerung und Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.)
Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basis: Polysiloxan

Konsistenz: stabile Paste

Aushärtungssystem: Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit

Aushärtungsgeschwindigkeit (*): ca. 2 mm/24 Std. (+20°C und 65% R.F.)

Klebefreie Zeit (*): 15 Minuten (+23°C und 50% R.F. DIN EN 14187-2)

Hautbildezeit (*) 7 Minuten (+20°C und 65% R.F.)

Endverfestigung (*): 2mm / 24 Std. bzw. nach 3 bis 4 Tagen
(Fugendimension: 6x6 mm / +20°C und 65% R. F.)

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

(*) Diese Werte können variieren durch Umgebungs faktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats.

TECHNISCHES DATENBLATT

TOOM ACRYLWANNEN SILIKON

ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 14.01.2018
Seite : 2/3

UNTERGRÜNDE

Alle üblichen Untergründe im Küchen,- und Sanitärbereich wie eloxiertes Aluminium, Keramik, Emaille, Porzellan, Glas, glasierte Flächen, Metall usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE). Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Vorbehandlung: poröse Untergründe für bestimmte Anwendungen vorbehandeln mit entsprechender Grundierung, keine Grundierung für nicht poröse Haftflächen.
Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Hafttest durchzuführen.

FUGENABMESSUNG

Minimale Breite: 5 mm
Maximale Breite: 30 mm
Minimale Tiefe: 5 mm
Empfohlen: Fugentiefe = 1/2Fugenbreite

VERARBEITUNG

Anbringungsmethode: mit Hand- oder Luftdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C
Reinigungsmittel: Terpentin unmittelbar nach Verwendung
Fugenvollendung: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeit: mit den gleichen Materialien
Während der Durchhärtungsphase des Dichtstoffes für eine gute Belüftung sorgen.
Alten Fugendichtstoff mit geeignetem Werkzeug z.B. FUGENKRATZER entfernen. Eventuelle Silikonreste z.B. mit SILIKON ENTFERNER anlösen und Fugen nach Verarbeitungsanleitung reinigen, im Anschluss trocknen. Eventuell auf Untergründen vorhandener Schimmel, muss vor einer Anwendung mit Dichtstoff, durch geeignete Maßnahmen restlos entfernt werden.
Tiefe Fugen z.B. mit FUGENFÜLLPROFIL hinterfüllen.
Das Hinterfüllmaterial darf beim Einbau nicht verletzt werden, z.B. durch scharfkantige Werkzeuge und muss in komprimiertem Zustand eingebaut werden, um ausreichenden Widerstand beim Einbringen und Glätten des Dichtstoffs sicherzustellen. Das Hinterfüllmaterial dient zur Begrenzung der Fugentiefe bzw. zur Einstellung der korrekten Tiefe des Dichtstoffs, um die jeweils erforderliche Fugendimensionierung zu erreichen. Kartuschedüse entsprechend der erforderlichen Fugenbreite z.B. mit CUTTERMESSEN schräg abschneiden. Kartusche in eine AUSDRÜCKPISTOLE legen. Fugenränder ggf. entsprechend der erforderlichen Fugendimension mit handelsüblichem Klebeband abkleben. Fugendichtstoff unter Flankendruck gleichmäßig und blasenfrei einbringen.

TECHNISCHES DATENBLATT

TOOM ACRYLWANNEN SILIKON

ELASTISCHE DICHTUNGSMASSE

Stand : 14.01.2018
Seite : 3/3

Überschüssigen Fugendichtstoff vor der Hautbildung mit geeignetem Werkzeug, z.B. GLÄTTSPACHTEL abziehen um einen guten Kontakt mit den Fugenflanken sicherzustellen. Eventuelles Klebeband sofort entfernen.

Nachglätten der Fugen vor der Hautbildung, mit möglichst wenig Glättflüssigkeit.

Zum Glätten z.B. GLÄTTMITTEL oder leicht konzentriertes Spülmittelwasser verwenden.

Überschüssige, ablaufende Glättflüssigkeit sofort entfernen, um eine Verunreinigung der Fugenrandbereiche und angrenzender Bauteile zu vermeiden.

PFLEGE

Harte Schwämme und aggressive Reinigungsmittel sind zu vermeiden. Regelmäßiges lüften und trockenhalten des Dichtstoffes tragen zur Schimmelschutzhemmung bei.

SICHERHEITS- EMPFEHLUNGEN

Die übliche Arbeitshygiene beachten.
Enthält: Biozide/fungizide Beschichtungsschutzmittel (2-octyl-2H-isothiazol-3-one) und Trimethoxy(methyl)silan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Verkaufsgebinde.

Entsorgung

Biologisch nicht abbaubar.
Durchgehärtete Produktreste: Hausmüll
Nicht durchgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle

ANMERKUNGEN

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. Toom Acrylwannen Silikon darf nicht im Aquarium, für Anwendungen im Bereich vom Isolierglas-Randverbund bzw. der PVB-Folien, auf Marmor / Naturstein, auf bituminösen Untergründen, Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen, Weichmacher abgebenden Materialien (z.B. EPDM, APTK, Neopren, etc.) und auf unbehandelten (nicht grundierten) saugenden Untergründen, z.B. Beton, Putz, rohes Holz verwendet werden.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.