



SILICON SEALER

NEUTRALER SILIKONDICHTSTOFF

TECHNICAL DATA SHEET

TACKMASTERS BV
Veenderveld 56, 2371 TW, Roelofarendsveen
+31 (0) 318 240 130 | sales@tackmasters.nl | www.tackmasters.com

Tackmasters Silicon Sealer Silikondichtungsmittel ist ein neutrales, säurefreies und fungizides Dichtungsmittel für die dauerhafte Abdichtung von Sanitär-, Bau-, Verglasungs- und Fassadenfugen, die nicht überstrichen werden müssen. Zur Abdichtung von Anschluss- und Dehnungsfugen in Beton, Mauerwerk, Vorhangfassaden, Verglasungssysteme, Küchen, Bäder und Duschen sowie für industrielle Anwendungen. Hält sich an praktisch alle Substrate und Materialien. Härtet durch Feuchtigkeit zu einem dauerhaften und dauerelastischen Dauerzustand aus Gummi. Farbecht, UV-, witterungs-, wasser-, feuchtigkeits-, reinigungsmittel-, schimmel- und alterungsbeständig. Enthält keine Lösungsmittel und/oder organischen Weichmacher. Nicht korrosiv für Metalle. Verarbeitungstemperatur +5 °C bis +40 °C. Haltbarkeitsdauer 12 Monate.

MATERIAL

Silikon (neutrales Oxim)

VORTEILE

- Leicht zu verarbeiten
- säurefrei und pilztötend
- Dauerhaft elastisch
- Farbecht und langlebig

EINSCHRÄNKUNGEN

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren und bituminöse Untergründe
- Unter bestimmten Bedingungen können Verfärbungen auftreten, an dunklen Orten und durch Kontakt mit Chemikalien

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für die Abdichtung aller Arten von Fugen im Sanitärbereich, Fugen zwischen Sandwichpaneelen und Gebiete mit hohem Feuchtigkeitsgehalt. Zur Verwendung als Dichtungsmasse an Fensterrahmen, als Dichtungsmasse in Kühlräumen Küchen, Schwimmbäder, Terrassenbeläge aus Polycarbonat und alle Arten von (Natur-)Stein.

VERARBEITUNG

Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 40 °C (gilt für Umgebung und Untergründe). Die Untergründe müssen sauber sein, trocken, fett- und staubfrei und tragfähig sein. Fettige Untergründe müssen mit Tackmasters Multi Clean entfettet werden. Lose Substrate entfernen, saugfähige Substrate müssen nicht vollständig trocken sein. Stark poröse Untergründe wie Gips, (Gas-)Beton, (Kalksand-)Ziegel usw. sollten mit Tackmasters Grundierung vorbehandelt werden. Testen Sie die Untergründe immer vorher auf ihre Haftfähigkeit. Mit Tackmasters Finisher Spray glätten.

LACKIERBARKEIT

Nicht lackierbar. Wir empfehlen, die Fugenränder abzukleben, um eine Verunreinigung der angrenzenden Oberflächen durch Silikon zu vermeiden.

REINIGUNG

Entfernen Sie nicht ausgehärtetes Material auf Werkzeugen oder Untergrund sofort mit Tackmasters Seal & Bond Entferner oder Reiniger. Die Hände können mit Tackmasters Handywipes gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

VERPACKUNG

Kartusche 290 ml
Schlauch 600ml

FARBE

Weiß, cremefarben RAL 9001, hellgrau, transparentgrau, schwarz, anthrazit ral 7016. Andere Farben verfügbar auf Anfrage erhältlich.

SICHERHEIT

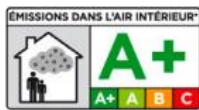
Vergewissern Sie sich vor der Verwendung dieses Produkts, dass es für Ihre Anwendung geeignet ist und Umstände.. Lesen Sie außerdem das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung sorgfältig durch und beachten Sie die Sicherheitshinweise beobachten. Produktsicherheitsblätter sind auf Anfrage und unter www.tackmasters.nl erhältlich.

HALTBARKEIT

In ungeöffneter Originalverpackung, zwischen + 5°C und + 25°C, bis zu 12 Monate nach Produktionsdatum haltbar, wenn an einem trockenen Ort gelagert werden. Frostbeständig bis -15°C für kurze Zeit oder während des Transports.

ZERTIFIKATE

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM
EN 15651-2: G-CC 25LM
EN 15651-3: S-XS1
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25LM
VOC-Emissionsklasse A+
EMICODE EC1 PLUS



EIGENSCHAFTEN	SPEZIFIKATION
Basismaterial	Silikon (neutrales Oxim)
Dichte	1,02 g/ml
Reichen	Keine / neutral
Schrumpfung	Keine
Hautbildungszeit	7-8 min. (Bei 23 °C 50% R.L.)
Aushärtungszeit	2mm per 24 Uhr (Bei 23 °C 50% R.L.)
Zugfestigkeit	1,10 n/mm ²
Härte	18 Shore A (DIN53504)
100% Modulus	0,35 MPa
Bruchdehnung	635%
Verarbeitungstemperatur	+5 °C - +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C - +90 °C
Frostbeständigkeit beim Transport	Tot -15 °C