



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Dachdecker-Silikon

Artikelnummer: 1040666

Produktbeschreibung:

RAW Dachdecker Silikon ist ein hochwertiger, neutraler, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

Vorteile:

- Sehr gut verarbeitbar
- Geprüft nach DIN 18545, Teil 2
- Sehr gut farbecht, witterungs- und UV-beständig
- Kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse
- Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z.B. Holz, PVC, Aluminium, Metall, Glas,...
- Nach Aushärtung dauerelastisch
- In vielen Farben und Verpackungen lieferbar
- Korrosionfrei

Anwendung:

- Bau- und Konstruktionsfugen
- Bauanschlußfugen an Bauelementen aus Holz, Metall und Kunststoff
- Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium und PVC
- Dehnungsfugen zwischen sehr unterschiedlichen Konstruktionsmaterialien

Lieferung:

- Farbe: transparent
- Verpackung: 280 ml PE-Kartusche

Technische Daten:

BASIS	1-K-Polysiloxan (Oxim)
KONSISTENZ	Standfeste Paste
AUSHÄRTUNG	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
HAUTBILDUNG (*)(+20°C / 65% R.F.)	Ca. 5 Minuten
AUSHÄRTUNGSGESCHWINDIGKEIT (*)(+20°C / 65% R.F.)	Ca. 2 mm/24 Std.
SHORE A - HÄRTE (DIN 53505)	25 ± 5
DICHTE (DIN 53 479)	1,03 (transparent) - 1,25 (Farben) g/ml
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-60°C bis +180°C
RÜCKSTELLVERMÖGEN (ISO 7389-B)	>80%
MAXIMALE GESAMTVERFORMUNG	0,25
ELASTIZITÄTSMODUL 100% (DIN 53504)	0,4 MPa
ZUGFESTIGKEIT (DIN 53504)	1,6 MPa
BRUCHDEHNUNG (DIN 53504)	8
BAUSTOFFKLASSE (DIN 4102 TEIL 4)	B 2

(* diese Werte können durch Umgebungsfaktoren, wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

**Haltbarkeit:**

18 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühler (+5°C und +25°C) und trockener Lagerung. Anbruchgebilde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PP, PE und PTFE). Bei Anwendungen in Gegenwart von Teer oder Bitumen können Verfärbungen des Dichtstoffes auftreten. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

Vorbehandlung: poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit RAW Super Primer 1040931 vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir die Fläche vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C.
Reinigung: mit Terpentinersatz vor Aushärtung, danach mechanisch entfernbar.
Glätten: mit einer Seifenlösung vor Hautbildung
Reparaturmöglichkeit: mit RAW Dachdecker Silikon

Fugenabmessung:

Minimale Breite: zur Verklebung: 2 mm
zur Abdichtung: 5 mm
Maximale Breite: zur Verklebung: 10 mm
zur Abdichtung: 30 mm
Minimale Tiefe: zur Verklebung: 2 mm
zur Abdichtung: 5 mm

Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite)
Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde.

Bemerkungen:

Kann zu Versiegelung zwischen Rahmen und VSGT-Glas und Isolierglas eingesetzt werden. Hierbei muss sichergestellt sein, dass kein Direktkontakt zwischen Dichtstoff und VSG-Folie oder Primär Abdichtung bestehen kann.