REXON ALL IN 1 SILICONE

EIGENSCHAFTEN

- Neutrales Einkomponenten-Silikon
- Multifunktionales 4-in-1-Produkt für Fassaden, Verglasung, Sanitär und Naturstein
- Dauerelastisch
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Beständigkeit gegen hohe wie niedrige Temperaturen
- Unempfindlich gegenüber Schimmel
- · Hervorragende Haftung auf fast allen Baumaterialien
- In über 40 Farben erhältlich
- · Hohe Farbbeständigkeit
- Großen Widerstand gegen UV-Strahlung
- Erfüllt die Anforderungen des FDA-Codes 21 §177.2600 (e) für den Kontakt mit
- Großen Widerstand gegen Alterung und Wettereinflüsse

ANWENDUNGEN

- Abdichtung von Verglasungsfugen.
- Abdichtung von Verbindungs- und Dehnungsfugen an Fassaden, Innenwänden, zwischen Rahmen und Wand
- Als Natursteinversiegelung für Glasleisten, Fensterbänke, Arbeitsplatten, Fliesen, Bordsteine... aus Arduin/belgischem Blauen Stein, Marmor, Granit...
- Abdichtung von Spiegeln.
- Abdichtung von Fugen rund um Schwimmbäder.
- Abdichtung von Fugen in Schwimmbädern (nur für Farben auf transparenter Basis (T), sofern eine Grundierung aufgebracht wird).
- Innen- und Außenbereich.
- Ausdehnungsfugen in Mauern, Verglasung, Trennwänden
- Für den Einsatz im Sanitärbereich: für Dichtungen in Nassbereichen wie Bädern, Küchen und Kühlräumen.

TECHNISCHE DATEN	
Beschaffenheit des Produktes	Polysiloxanen
Dichte (g/ml)	1.31
Konsistenz	Paste
Verarbeitungstemperatur	+5°C - +40°C
Temperaturbeständigkeit	-50°C - +150°C
Härtungssystem	Vernetzend durch Luftfeuchtigkeit
Härtungsschnelligkeit bei 23°C und 50 % R.V. (mm, nach 24U)	2.5
Hautbildung bei 23°C und 50 % R.V. (min.)	15
Shore A Härte: ISO 868	32
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389	> 80%
Maximal zulässige Verformung: ISO 11600	20%
Spannungswerte bei 100 % Verlängerung: ISO 8339 (N/mm²)	0.6
% Bruchdehnung: ISO 8339	180
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Letztes Update: 22-10-2025

VERPACKUNG UND FARBE

6 x kartusche 290ML/Karton - 1200 Stück/Palette

Weiß, RAL9001 Cremeweiß, Nuance weiß, Kalkstein, Pastell beige, Currygelb, Hellbeige, RAL1011 Braunbeige, RAL8001 Ockerbraun, Eiche, Haselnuss, RAL8025 Blaßbraun, Taupe, Beige rot, RAL6021 Blassgrün, Pastellgrün, RAL9002 Grauweiß, RAL7006 Beigegrau, Eselgrau, RAL7035 Lichtgrau, Harmoniegrau, Nordgrau, RAL7036 Platingrau, Steingrau, RAL7047 Telegrau 4, RAL7002 Olivgrau, Taubengrau, Schwarzer Trüffel

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Eine gute Ventilation ist wichtig während der Verarbeitung und Aushärtung.
- Die Oberflächen sollen fest, trocken und sauber sein.
- Die Materialien müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein.
- Wenn nötig, mit Multi-Purpose Super Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.
- Der Benutzer sollte selbst kontrollieren, ob das Produkt für seine Anwendung geeignet ist. Kontaktieren Sie bitte eventuell unseren technischen Dienst.

Grundiermittel

- Poröse Oberflächen: Silicone Primer Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Nicht-poröse Oberflächen: Silicone Primer Non-Porous Surfaces (Farblos, Trockenzeit ca. 60 Min.).
- Auf sehr porösen Untergründen, bei Haftungsschwierigkeiten oder bei anspruchsvollen Einsatzbedingungen kann der Einsatz einer Grundierung erforderlich sein.

Auftragen

- Tragen Sie das Produkt mit einer manuellen oder pneumatischen Kartuschenpistole aus der Kartusche/Folienverpackung auf.
- Die Größe und Form des Fugen ist sehr wichtig. Vermeiden Sie dünne Fugen.
- Vor der vollständigen Aushärtung nicht thermisch, mechanisch oder chemisch beanspruchen.

Verarbeitung

- Glätten für die Schichtbildung mit dem Abstreichmittel Perfect Joint Tooling Agent und/oder mit dem Abstreichpalet Perfect Joint Tool
- Vermeiden Sie, dass Abstreichmittel auf der Oberfläche landet, bevor Sie Silikon auftragen. Silikon haftet nicht an einer feuchten Oberfläche.

Reinigung

- Vor Aushärtung können Werkzeuge, Oberflächen und Rückstände mit Parasilico Cleaner; Multi-Purpose Super Cleaner oder Cleaning Wipes entfernt werden. Ausgehärtete Rückstände können mit Silicone Remover entfernt werden
- Nach Aushärtung Produkt mechanisch entfernen.

Reparaturmöglichkeiten

Dafür wird dasselbe Material empfohlen.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



info@dl-chem.com - www.dl-chem.com

SICHERHEIT

Weitere Informationen finden Sie in den Sicherheitsinformationen auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

BEACHTUNGSPUNKTE

- Nicht für dauerhaftes Untertauchen geeignet.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf butiminösen Oberflächen.
- Nicht geeignet für die Verwendung auf PE, PP, PA, PTFE (Teflon).
- Nicht geeignet für die Verwendung auf Polyacrylat und Polycarbonat.
- Nicht geeignet für den Einsatz auf Naturstein (kann Flecken verursachen).
- · Nicht überstreichbar.
- Nicht kompatibel mit der Randversiegelung von Isolierglas. Vermeiden Sie direkte Kontakt.
- Nicht kompatibel mit PVB-folie von Verbundglas. Vermeiden Sie direkten Kontakt.

TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- CE conform EN 15651-1: F EXT-INT 20 HM
- CE conform EN 15651-2: G 20 HM
- CE conform EN 15651-3: S XS1
- Französische VOC-Emissionsklasse A+
- Entspricht FDA code 21 §177.2600 (e) (lanesco)





Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Letztes Update: 22-10-2025