



reca S17 Silikon Acetat reca S17 Silicone Acetate

Technische Daten Technical Data

Art.-Nr. 0898 311 4 Transparent / transparent
Art.-Nr. 0898 311 6 Grau / grey
Art.-Nr. 0898 311 8 Braun / brown

Art.-Nr. 0898 311 5 Weiß / white
Art.-Nr. 0898 311 7 Schwarz / black
Art.-Nr. 0898 311 9 Hellgrau / light grey

Produktbeschreibung:

reca S17 Silikon ist ein hochwertiger Ein-komponenten Silikon-Dichtstoff für das Abdichten von Fugen im Sanitärbereich. Das Produkt ist hervorragend UV- und Witterungsbeständig. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert das Silikon zu einer dauerelastischen Masse.

Product description:

reca S17 Silicon is a versatile one component silicone sealant for sealing joint in sanitary rooms. The product is excellent UV and weather resistant. After application the silicone cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Einsatzbereiche:

Für Küchen, Badezimmer, Duschen. Anschlussfugen von Waschbecken, Bädern und Duschtassen. Überall dort wo Pilzbildungen unerwünscht sind. Im allgemeinen haftet das Silikon auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz.

Applications:

For kitchens, bathrooms and showers. Joints around washbasins, kitchen tops, baths and shower cubicles. Industrial areas where fungus growth is not allowed. In general Silicon may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, uPVC, stainless steel, anodised aluminium and finished wood.



Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf Beton, Naturstein, Blei, Kupfer, verzinktem Stahl und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen- Untergründe. Nicht geeignet für Aquarien!!!

Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt auf www.reca.co.at.

Rechtshinweise:

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen. Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Limitations:

Among others not recommended for application on concrete, marble, lead, copper, galvanized steel and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces. Not suitable for aquaria!!!

Safety:

Safety data sheets are available for download at www.reca.co.at

Liability:

These recommendations are supplied without liability. They are based on our latest chemical and technical developments. We reserve the right to modify or improve our product. Due to a wide field of application, we cannot be made responsible for any failures. Therefore, we suggest tests prior to application. The recipient of our products has to consider in self responsibility any property rights, existing laws, regulations or obligations that may arise.



Typische Werte:

Allgemein

Basis acetoxxy

Verarbeitungstemperatur °C +5 / +40

Auspressrate 3mm / 6,3 bar g/min 300

Standvermögen ISO 7390 mm <2

Dichte g/ml 0,99

Hautbildungszeit 23°C / 55% RF min 13

Frostbeständig bis -15°C während Transport ja

Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C Monat 18

Anstrichverträglich nach Aushärten nein

Praktische Dehnfähigkeit % ±25

Temperaturbeständig nach Aushärten
°C -30 / +150

Mechanische Werte 2 mm Schicht

Shore-A Härte (3 s) DIN 53505 21

Modul 100% DIN 53504 MPa (N/mm²) 0,4

Zugfestigkeit DIN 53504 MPa (N/mm²) 1,9

Bruchdehnung DIN 53504% 550

Typical parameters:

General

Base acetoxxy

Application temperature °C +5 / +40

Application rate 3mm / 6,3 bar g/min 300

Flow ISO 7390 mm <2

Density g/ml 0,99

Skin over time 23°C / 55% RH min 13

Frost resistant till -15°C during transport yes

Shelf life between +5°C and +25°C month 18

Paintable after curing no

Joint movement capability % ±25

Temperature resistance after curing °C -30 /
+150

Mechanical properties 2 mm film

Shore-A hardness (3 s) DIN 53505 21

100% Modulus DIN 53504 MPa (N/mm²) 0,4

Tensile strength DIN 53504 MPa (N/mm²) 1,9

Elongation at break DIN 53504% 550



Fugen:

Netto geschätzter Verbrauch

Fugenmeter pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen.	Breite x Tiefe 4 x 6mm / 12,9m 6 x 6mm / 8,6m 8 x 6mm / 6,4m 12 x 8mm / 3,2m 16 x 10mm / 1,9m 20 x 12mm / 1,3m
---	--

Vorfüllmaterial

Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.

Fugendimensionierung

Minimum Breite	4mm
Maximum Breite / Tiefe	25mm
Fugenverhältnis	4-8mm / 6mm 10-12mm / 8mm 14-16mm / 10mm 18-20mm / 12mm 22-24mm / 14mm

Joints:

Net estimated usage

Metres of joint per cartridge 310ml for various joint sizes.	width x depth 4 x 6mm / 12,9m 6 x 6mm / 8,6m 8 x 6mm / 6,4m 12 x 8mm / 3,2m 16 x 10mm / 1,9m 20 x 12mm / 1,3m
--	---

Back up material

Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.

Joint dimensions

Minimum width	4mm
Maximum width / depth	25mm
Joint connection	4-8mm / 6mm 10-12mm / 8mm 14-16mm / 10mm 18-20mm / 12mm 22-24mm / 14mm