



reca S78 Klebt & Dichtet reca S78 Bond& Seal

Art.nr. 0898 511 1 Weiß (white)
Art.nr. 0898 511 2 Grau (grey)

Produktbeschreibung:

reca S78 ist eine hochwertige, einkomponenten Klebe- und Dichtmasse auf Basis von MS Polymer. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und frei von Isocyanat. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert Reca S78 zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereich:

Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Streifen, Spiegel und Isolationsmaterial am Bau.

Versiegelung von Sicherheitsverglasung innen. Anschlussfugen am Bau, in Küchen und Badezimmer, im Karosseriebau und bei Metallverbindungen.

Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau. Universal Spachtelmasse für Risse und unebene Oberflächen.

Hält ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Polystyrol, Polystyrol Schaum, hart PVC, Edelstahl, anodisiertem Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Untergründe wie Beton empfehlen wir einen Primer zu verwenden.

Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE, Teflon und Bitumen-Untergründe, Unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacke. Im dunklen kann vergilben stattfinden.

Vorbehandlung und Nachglättung:

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen. 'Ventilierend' verkleben durch anwenden von vertikalen Raupen mit 30cm Abstand. Verwendung von doppelt klebenden Bändern von 3mm Dicke wird empfohlen damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

Technische Daten Technical Data

Art.nr. 0898 511 3 Schwarz (black)
Art.nr. 0898 511 15 Kupferbraun (copper brown)

Product description:

reca S78 is a high quality, strong one component adhesive/sealant based on MS polymer. The product is odourless, neutral and free of isocyanates. After application the Reca S78 cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Application:

Gluing of panels, skirting boards, windowsills, stripes, thresholds, mirrors and isolating materials. Sealing in safety glazing systems inside. Connecting joints in buildings, kitchens and bathrooms.

In coach-work and metal connecting joints, sealing and gluing in shipbuilding industry.

Universal filler for cracks and uneven surfaces.

In general Reca S78 may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, polystyrene foam, uPVC, stainless steel, anodised aluminium and finished wood. For porous surfaces like concrete we recommend to use a primer.

Limitations:

Among others not recommended for application on PE, PP, Teflon and bituminous surfaces, underwater application and for expansion joints. Not paintable with alkyd resin paint. Yellowing can occur in the dark.

Surface preparation and finishing:

Surfaces must be clean, dry and sound. If necessary use a primer. Adhesion tests prior to the application are recommended. Apply as an adhesive in a 'ventilating' way in vertical stripes with 30cm distance in between. The use of two sided adhesive tape, 3mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesive is right.



Sicherheitstext:

Gemäß den gesetzlichen Vorgaben, siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt unter 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.

Safety:

Safety data sheets are available upon request 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



Technische Daten

Allgemein

Basis: MS polymer

Verarbeitungstemperatur: +5°C/ +40 °C

Auspressrate: 150g/min

Standvermögen: <2mm

Dichte: 1,54 g/ml

Hautbildungszeit: 10min

Durchhärtung nach 24 Stunden: 2mm

Frostbeständigkeit bis -15°C während des Transports : ja

Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C: 12 Monate

Anstrichverträglich nach Aushärten: ja

Praktische Dehnfähigkeit: ± 25%

Temperaturbeständigkeit nach Aushärten: -40 / +90°C

Mechanische Werte 2mm Schicht

Shore-A Härte (3s): 60

Modul 100%: 1,7 MPa

Zugfestigkeit: 2,2 MPa

Bruchdehnung: 250%

Typical datas

General

Basis: MS polymer

Application temperature: +5°C/ +40 °C

Application rate: 150g/min

Flow: <2mm

Density: 1,54 g/ml

Skin over time: 10min

Curing after 24 hours: 2mm

Frost resistant till -15°C during transport: yes

Shelf life between +5°C and +25°C: 12 months

Paintable after curing: yes

Joint movement capability: ± 25 %

Temperature resistance after curing: -40 / +90°C

Mechanical properties 2 mm film

Shore-A hardness (3s): 60

100% Modulus: 1,7 MPa

Tensile strength: 2,2 MPa

Elongation at break: 250%



Fugen

Netto geschätzter Verbrauch

Fugenmeter pro Kartusche	4 x 6 mm/12 m
290ml für verschiedene	6 x 6 mm/8 m
Fugendimensionen.	8 x 6 mm/3 m
(Breite x Tiefe) / Länge	12 x 8 mm/1,8m
	16 x 10mm/1,2 m
	20 x 12 mm/1,2m

Vorfüllmaterial

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

Fugendimensionierung

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

Joints

Net estimated usage

Metres of joint per cartridge	4 x 6 mm/12 mm
290ml for various joint sizes.	6 x 6 mm/8 m
(width x depth) / length	8 x 6 mm/3 m
	12 x 8 mm/1,8m
	16 x 10mm/1,2m
	20 x12 mm/1,2m

Back up material

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

Joint dimensions

	<u>Width / Depth</u>
Minimum width	4 mm
Maximum width	25 mm
Joint connection	4-8 mm/ 6 mm
	10-12mm/ 8 mm
	14-16mm/10mm
	18-20mm/12mm
	22-24mm/14mm