



reca S10 Acryl

Art. 0898 110 weiß / white

Art. 0898 112 grau /grey

Produktbeschreibung:

reca S10 Acryl ist ein hochwertiger einkomponenten Fugendichtstoff auf Basis von Acryl Disposition. Das Produkt ist nahezu geruchlos und nicht korrosiv gegenüber Metall. Nach dem Aufbringen bildet das Produkt, durch verdunsten von Wasser eine plastisch elastische Masse.

Einsatzbereich:

Anschlussfugen im Bau zwischen Holz- und Metallfenster und Beton und Mauerwerk. Fugen zwischen Treppen und Wand, Decken und Wand, bei Fensterbankanschlüssen und Gasbetonkonstruktion.
Für Innen- und Außen* Anwendungen.

*=Außenanwendung möglich während gut trocknenden Wetterbedingungen. Nach Durchhärten ist S10 Acryl regenfest. Im allgemeinen haftet S10 Acryl ohne Voranstrich auf viele Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, Gasbeton, lackiertem Holz, anodisiertem Aluminium und Hart PVC.

Anwendungseinschränkung:

Unter anderem nicht geeignet für Unterwasserfugen und nicht für PP, PE, Teflon und Bitumen Untergründe. Überstreichen mit hochgefüllte Dispersionsfarbe kann zu Rissbildung in der Farbe führen.

Vorbehandlung und Nachglätten

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Stark saugende Untergründe vorbehandeln mit verdünntem Acryl. Haftprüfung vor Anwendung werden empfohlen. Nachglätten mit Terpentin

Verfügbare Farben

Weiß (annähernd RAL 9016)

Grau (annähernd RAL 7037)

Verpackung

Kartusche à 310ml

Technische Daten Technical data

Product description:

reca S10 Acryl is a one component. highly qualified, plastic-elastic sealant based on an acrylic emulsion. The product is almost odourless and not corrosive towards metals. After application the product forms a soft plastic elastic rubber by evaporation of water from the sealant.

Applications:

Joints in the building industry between wooden and metal window frames and concrete and brickwork. Joints between stairs and walls, between concrete and ceiling elements, between wall and ceiling, skirting boards and windowsills.

For inside and outside* application.

*=Outside application is only possible under good drying conditions. After curing S10 Acryl is weather- and rain resistant. In general S10 Acryl will show good adhesion without a primer on building materials like concrete, brickwork, painted wood anodised aluminium and uPVC.

Limitations:

Among other not recommended for continuous water emersion and not for PE, PP, Teflon and bituminous surfaces. Painting over with highly filled emulsion paints can cause cracks in the paint film.

Surface preparation and finishing

Surfaces must be clean, dry and sound. Use diluted Acryl as a primer for highly porous surfaces. Adhesion tests prior to the application are recommended. Finish with white spirit.

Available colours

white, (app. RAL 9016)

grey (app. RAL 7037)

Packing

Cartridges of 310ml



Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung 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.

Safety

Safety data sheets are available upon request at www.reca.co.at

Liability

All supplied information is the result of our on test and experience and is of general nature. However, they do not imply any liability. It is the responsibility of the user to verify by his own tests if the product is suitable for the application.



<u>Typische Werte</u>	<u>Typical values</u>	<u>Unit</u>	<u>Statement</u>
-----------------------	-----------------------	-------------	------------------

<u>Allgemein</u>	<u>General</u>
------------------	----------------

Basis	Basis	-	Acryl Emulsion
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	°C	+5 / +40
Auspressrate	Application rate	g/min	1600
Standvermögen	Flow	mm	>2
Dichte	Density	g/ml	1,63
Hautbildungszeit	Skin over time	min	5
Frostbeständigkeit bis -15°C während Transport	Frost resistant till -15°C during transport	-	Ja / yes
Haltbarkeit zwischen +5°C bis +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	Monate/ months	18
Anstrichverträglichkeit nach Aushärten	Paintable after curing	-	Ja / yes
Trockengehalt	Solids	%	85
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement capability	%	+/-12,5
Temperaturbeständigkeit nach Aushärten	Temperature resistance after curing	°C	-20 /+75



<u>Mechanische Werte</u> <i>2mm Schicht</i>	<u>Mechanical properties</u> <i>2mm film</i>
---	--

Shore-A Härte (3s)	Shore-A hardness (3s)		20
Modul 100%	100% Modulus	MPa (N/mm ²)	0,4
Bruchdehnung	Elongation at break	%	300

<u>Spezifikationen</u>	<u>Specification</u>	<u>Dimension</u>
International	International	ISO 11600 F-7,5P

<u>Fugen</u>	<u>Joints</u>	<u>Dimension</u>	
<i><u>Netto geschätzter Verbrauch</u></i>		<i><u>Net estimated usage</u></i>	
Fugenmeter pro Kartusche 310ml für verschiedene Fugendimensionen (Breite x Tiefe)	Metres of joints per Cartridges 310ml for various joint sizes. (width x depth)	4x6mm 6x6mm 8x6mm 12x8mm 16x10mm 20x12mm	12,9m 8,6m 6,4m 3,2m 1,9m 1,3m
<i><u>Vorfüllmaterial</u></i>		<i><u>Back up material</u></i>	
Für die richtige Fugentiefe und zur Verhütung von dreiseitiger Haftung Vorlegeband benutzen.	Install back up material for the right joint depth and in order to prevent three side adhesion.		
<i><u>Fugendimensionierung</u></i>	<i><u>Joint dimensions</u></i>	<i><u>Breite / width</u></i>	<i><u>Tiefe / depth</u></i>
Minimum Breite	Minimum width	4mm	
Maximum Breite	Maximum width	25mm	
Fugenverhältnis	Joint connection	4-8mm 10-12mm 14-16mm 18-20mm 22-24mm	6mm 8mm 10mm 12mm 14mm