



reca S 80 FIX-IT-ULTRA

Art.nr. 0898 480

Produktbeschreibung:

reca S80 fix-it-ultra ist eine hochwertige, ein-komponenten Klebemasse auf Basis von MS Polymer, mit hoher Anfangshaftung. Klebeverbindungen brauchen im allgemeinen nicht unterstützt werden. Das Produkt ist neutral, nahezu geruchlos und frei von Isocyanat. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert S80 fix-it-ultra zu einer dauerelastischen Masse.

Einsatzbereiche:

1. Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Spiegeln und Isolationsmaterial am Bau.
2. Für Karosseriebau und Metallverbindungen.
3. Verklebungen im Schiffsbau

Wegen der Struktur von S80 fix-it-ultra wird empfohlen eine Handpistole mit verstärkter mechanischer Übertragung zu benutzen.

Im allgemeinen haftet S80 fix-it-ultra auch ohne Primer ausgezeichnet auf vielen Untergründen am Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Hart PVC, PU, Edelstahl, anodisiertem Aluminium, Kupfer, Zink, Blei, und lackiertem Holz und HPL Paneele.

Für poröse Untergründe wie Beton und Gips empfehlen wie einen Primer zu verwenden.

Anwendungseinschränkung:

Unter anderem nicht geeignet für Anwendung auf PP, PE Teflon und Bitumen-Untergründe, Unterwasser und für Bewegungsfugen. Nicht überstreichbar mit Alkydharzlacken. Im dunkeln kann Vergilben stattfinden. S80 fix-it-ultra kann nicht durch kleine Düsenöffnungen aufgetragen werden.

Vorbehandlung und Nachglätten:

Haftflächen müssen sauber, trocken und fest sein. Haftprüfungen vor Anwendung werden empfohlen.

Ventilierend verkleben durch anwenden von vertikalen Raupen mit 30cm Abstand. Das Verwenden von doppelseitig klebenden Bändern von 3 mm Dicke wird empfohlen damit die Verklebungsdicke gewährleistet ist.

Technische Daten Technical data

Product description:

reca S80 fix-it-ultra is a high quality, strong one component adhesive with very high grip based on MS polymer. That is why support of the adhesive assembly is not necessary in general. The product is odourless, neutral and free of silicone and isocyanides. After application S80 fix-it-ultra cures with atmospheric moisture to form a durable rubber seal.

Applications:

1. Gluing of panels, skirting boards, windowsills, stripes, thresholds, mirrors and isolating materials.
2. In coach-work and metal connecting joints.
3. Gluing in shipbuilding industry.

Because of the structure of S80 fix-it-ultra it is advised to use a hand gun with reinforced transmission. In general S80 fix-it-ultra may be used, also without primer, to seal assemblies of glass, glazed surfaces, porcelain, coated metal, epoxy and polyester panels, polystyrene, uPVC, Polycarbonate, PU stainless steel, anodised aluminium, cooper, zinc, lead and finished wood and HPL panels. For porous surfaces like concrete and gypsum we recommend to use a primer.

Limitations:

Among other 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. S80 fix-it-ultra can not be applied trough a nozzle with small orifice.

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 30 cm distance in between.

The use of two sided adhesive tape, 3 mm thick is recommended to support the adhesion during the first 24 hours and to make sure that the thickness of the adhesion is right.



Verfügbare Farbe:

Weiß

Verpackung:

Kartuschen á 290 ml

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.

Available colour:

white

Packaging:

Cartridges of 290 ml

Safety Data Sheet

Available for download under 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	Typical values		Unit
Allgemein	General		
Basis	Basis	MS polymer	
Verarbeitungstemperatur	Application temperature	+5 / +40	°C
Auspressrate	Application rate	10	g/min
Standvermögen	Flow	<2	mm
Dichte	Density	1,57	g/ml
Hautbildungszeit	Skin over time	10-15	min
Durchhärtung nach 24 Stunden	Curing after 24 hours	2-3	mm
UV, Wetter und Wasser beständig	UV, weather and water resistant	Ja / yes	
Frostbeständig bis -15°C während des Transportes	Frost resistant till -15°C during the transport	Ja / yes	
Haltbarkeit zwischen +5°C u. +25°C	Shelf life between +5°C and +25°C	9	Monate/months
Praktische Dehnfähigkeit	Joint movement resistance after curing	± 25	%
Temperaturbeständig nach Aushärten	Temperature resistance after curing	-40 / +100	°C
Mechanische Werte	Mechanical properties		
(2 mm Schicht)	(2 mm film)		
Shore-A Härte (3s) DIN 53505	Shore-A hardness (3s) DIN 53505	60	
Modul 100% DIN 53504	100% Modulus (DIN 53504)	1,4	MPa (N/mm ²)
Zugfestigkeit DIN 53504	Tensile strength (DIN 53504)	2,2	MPa (N/mm ²)
Bruchdehnung DIN 53504	Elongation at break (DIN 53504)	350	%