reca S 80 FIX-IT-ULTRA
Art.nr. 0898 480

Technisches Datenblatt

Verfügbare Farbe:

Weiß

Verpackung:

Kartuschen á 290 ml, 12 Stück im Karton

Produktbeschreibung:

reca S80 fix-it-ultra ist eine hochwertige, 1K 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 wir 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.

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 Kundenservice. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

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	Nein / no	
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 betwe en +5°C and +25°C	18	Monate/months
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/mm²)
Zugfestigkeit DIN 53504	Tensile strength (DIN 53504)	2,2	MPa (N/mm²)
Bruchdehnung DIN 53504	Elongation at break (DIN 53504)	350	%