



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA S 78 klebt & dichtet, farbig

Artikelnummer: 0898 511 1, 2, 3, 7, 16

Farben: weiß, grau, schwarz, anthrazit, testa di moro

VPE: 1/12

#### Produktbeschreibung:

RECA S 78 farbig ist ein hochwertiger, speziell für den professionellen Einsatz entwickelter Universal Dicht- und Klebstoff, basierend auf Hybrid-Technologie, der unter Einwirkung von Feuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Gummimasse aushärtet.

#### Vorteile:

- Universal Kleb- und Dichtstoff für den Innen- und Außenbereich
- Dauerelastisch
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Hervorragende UV-, Witterungs-, Feuchtigkeits- und Schimmelbeständigkeit
  - Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten, auch feuchten Untergründen
- Neutralvernetzend, nahezu geruchlos
- Nicht korrosiv in Verbindung mit Metallen
- Hohe mechanische Belastbarkeit, Endfestigkeit und hohes E-Modul
- Absorbiert akustische und mechanische Schwingungen

#### Anwendungsgebiet:

RECA S 78 farbig ist geeignet als Universal-Konstruktionsklebstoff zum Verkleben einer Vielzahl von Baumaterialien, wie Stein, Beton, Gipskarton, PU, PVC, Hartkunststoffe, glasierte Flächen, Keramik, Kupfer, Blei, Zink, Aluminium, Metalle, Legierungen, Edelstahl.



## Allgemeine Hinweise:

Den Kleb- und Dichtstoff in gleichmäßigen vertikalen Strängen im Abstand von 10–20 cm auftragen. Den Klebstoff nicht punktförmig aufbringen! Die Verwendung von 3mm dickem, doppelseitigem Klebeband wird empfohlen, um die Haftung in den ersten 24 Stunden zu unterstützen und um sicherzustellen, dass die Klebstoffschicht die richtige Dicke hat.

## Anwendungseinschränkungen:

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren
- Nicht für Naturstein und Spiegel geeignet
- Nicht geeignet in Kombination mit Chloriden (Pools, Schwimmbäder)

## Technische Werte:

Aushärtungszeit	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	350%
Dichte	ISO 1183-1	1,56 g/ml
E-Modul bei 100 % Dehnung	DIN 53504 S2	1,15 N/mm <sup>2</sup>
Frostwiderstand während des Transports		Up to -15° C
Hautbildung	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Shore-A Härte	DIN 53505 3 sec.	52
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40° C to +90° C
Verarbeitungstemperatur		+5° C to +40° C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	2,00 N/mm <sup>2</sup>
Zulässige Gesamtverformung		25%



## **Verarbeitungshinweise:**

Verarbeitungstemperatur +5°C bis +40°C (gilt für Umgebung und Untergründe). Alle Oberflächen müssen fest, sauber sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen evtl. mit geeignetem Reiniger vorreinigen. RECA S 78 farbig haftet auch ohne Grundierung perfekt auf den meisten nicht-porösen Untergründen. Poröse, saugfähige Oberflächen müssen mit einem geeigneten Primer vorbehandelt werden. Vor der Anwendung sollte immer erst die Haftfähigkeit geprüft werden.

## **Überstreichbarkeit:**

RECA S 78 farbig lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen. Bei synthetischen Farben kann sich die Trocknung verzögern. Es empfiehlt sich, vor der Anwendung die Eignung mit den betreffenden Farben zu testen. Wenn RECA S 78 farbig überstrichen werden soll, empfehlen wir, den Dichtstoff und die angrenzenden Randflächen vor der Anwendung leicht anzurauen. Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir, den Dichtstoff innerhalb weniger Tage nach der Applikation zu überstreichen.

## **Reinigung:**

Nicht ausgehärtetes Material sowie Werkzeuge können mit arecal Clean/Nova Clean (0895 013 500, 0895 014 500) gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur mehr mechanisch entfernt werden. Die Hände lassen sich mit Reinigungstüchern, z.B. RECA Clean, 0892 300 03, reinigen.

## **Haltbarkeit:**

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

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 gleichbleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Stand: 2021\_01\_20