



## TECHNISCHES DATENBLATT

RECA S 77 klebt & dichtet Clearfix, transparent

Artikelnummer: 0898 511 9

Farbe: transparent

VPE: 1/12

### Produktbeschreibung:

RECA S 77 transparent 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:

- kristallklarer Universal-Kleb- und Dichtstoff für den Innenbereich
- Isocyanat-, lösungsmittel- und silikonfrei
- Schrumpf- und blasenfrei
- Perfekte Haftung ohne Grundierung auf den meisten 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 77 transparent ist geeignet als Universal-Montageklebstoff (im Innen und Außenbereich) und zum Abdichten (nur im Innenbereich).

### 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)
- Langzeit-UV-Belastung kann zu Verfärbungen führen
- Nicht für Bewegungs- und Verglasungsfugen geeignet
- Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung

## Technische Werte:

Aushärtungszeit	@ +23 °C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Auspressrate	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150-300 g/min
Basis		Hybrid
Bruchdehnung	DIN 53504 S2	450%
Dichte	ISO 1183-1	1,06 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	45
Standvermögen	ISO 7390	< 2 mm
Temperaturbeständigkeit		-40 °C to +90 °C
Verarbeitungstemperatur		+5 °C to +40 °C
Zugfestigkeit	DIN 53504 S2	3,20 N/mm <sup>2</sup>



## **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 77 transparent 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 77 transparent lässt sich hervorragend mit wasserbasierten und den meisten 2-Komponenten-Farben überstreichen obwohl ein Überstreichen eigentlich nicht notwendig ist und in der Praxis selten vorkommt. 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 77 transparent 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 gereinigt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch 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: 2024\_02