



## TECHNISCHES DATENBLATT

### RECA S18 SILIKON NEUTRAL

transparent, weiß, dunkelbraun, hellgrau, schwarz

Artikelnummern: 0898 312 1, 0898 312 2, 0898 312 4, 0898 312 5, 0898 312 6

VPE: 25

Inhalt: 310ml

#### Produktbeschreibung:

Gebrauchsfertige, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtungsmasse auf Silikonbasis, geeignet für den Innen- und Außenbereich. Das Produkt ist uv-beständig. Neutralvernetzend, daher auch für alkalische Untergründe geeignet und nur geringe Korrosionsgefahr bei Metallen. Der neuentwickelte Neutralvernetzer mit Oximanteilen verbindet optimale Haftung und Materialeigenschaften mit angenehmem Geruch bei der Aushärtung.

#### Einsatzbereiche:

Das RECA S18 Silikon ist aufgrund seines Vernetzungssystems eine universell einsetzbare Dichtungsmasse. Gute Haftung, minimierte Korrosion bei Metallen, geringe Geruchsbelästigung bei der Durchhärtung und die Verträglichkeit auch mit alkalischen Untergründen erschließen eine Vielzahl von Anwendungen im Handwerk, Sanitärbaubereich ...

#### Verarbeitungshinweise:

Die Fugen müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Nichtsaugende Untergründe (Glas, glasierte Fliesen, Kunststoffe) vorreinigen, saugende mit Primer vorbehandeln. Für spezielle Einsatzgebiete, wie z.B. Aquarienbau, die Unterwasserverfugung in Schwimmbädern u.a., empfehlen wir Spezialprodukte. Bei Marmor, Sandstein und ähnlichen stark saugenden und empfindlichen Untergründen kann bei mangelnder Primerung eine Randzonenverschmutzung auftreten. Silikon S18 kann nicht überstrichen werden. Die zu überstreichenden Flächen sind daher von der Silikon-Dichtungsmasse freizuhalten.

**S18 SILIKON NEUTRAL** entwickelt seine vollständige Haftkraft auf dem jeweiligen Untergrund erst 1-2 Tage nach der scheinbaren Durchhärtung des Materials. Vermeiden Sie daher bis dahin bitte eine zu starke Zugbelastung.

**S18 SILIKON NEUTRAL** kann vor der Hautbildung mit einem Glättmittel glattgestrichen werden. Keine aggressiven Glättmittel verwenden. Nach dem Glättvorgang den Untergrund sofort von dem herablaufenden Glättmittel säubern. Während der Aushärtezeit, insbesondere jedoch vor einer ausreichenden Hautbildung ist dafür zu sorgen, dass kein Schmutz auf die Fugenoberfläche gelangt und dass die Fuge nicht mechanisch belastet wird. Informieren Sie sich bitte über die entsprechenden Verarbeitungsmethoden und Vorschriften für Ihren Einsatzbereich. Die Einhaltung der DIN- u.a. Normen ist für eine dauerhafte, fachgerechte Fuge unumgänglich. Insbesondere verweisen wir auf die DIN 18540 und 18545.

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Umgang mit der ausgehärteten Fuge:

**S18 SILIKON NEUTRAL** ist ein elastisches Material, das darauf ausgelegt ist, starke Dehnbewegungen aufnehmen zu können. Um Beschädigungen der Fugenoberfläche zu vermeiden, dürfen keine ätzenden bzw. scheuernden Putzmittel verwendet und die Fuge nicht trocken gerieben werden. Zur Reinigung der Fuge sollten neutrale, leicht schmierende Mittel (Spülmittel, handelsübliche nicht aggressive Haushaltsreiniger) zum Einsatz kommen. Das in die Dichtungsmasse eingearbeitete Fungizid ist nicht unbegrenzt verfügbar. Die Fuge sollte daher ständig sauber gehalten, die Räumlichkeiten gut durchgelüftet werden.

### Technische Daten:

	transparente Formulierung	pigmentierte Formulierung
Vernetzungssystem:	Neutralvernetzer mit Oximanteilen	
Spezifisches Gewicht:	ca. 0,95 – 0,99	ca. 0,95 - 1,25
Shore-A-Härte:	ca. 10-20	ca. 25-35
Hautbildung:	ca. 4-10 Minuten	ca. 4-10 Minuten
Durchhärtezeit:	ca. 1-2 mm am Tag	
Dauerdehnbarkeit um:	ca. 25 %	ca. 25 %
Bruchdehnung bei:	ca. 300 %	ca. 300 %
Verarbeitungstemperatur:	ca. + 5 bis + 45° C	ca. + 5 bis + 45° C
Lagertemperatur:	ca. + 5 bis + 30° C	ca. + 5 bis + 30° C
Lagerstabilität:	12 Monate bei ungeöffneter Kartusche und kühler, trockener Lagerung	

Dauerhärtegeschwindigkeit und Hautbildung sind stark abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

### Vorsichtsmaßnahmen:

Räume bei Verarbeitung gut durchlüften. Die nicht ausgehärtete Dichtungsmasse von Kindern fernhalten. Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Nach Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt aufsuchen.

R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Enthält 2-Butanonoxim.

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.

Stand: 2015\_04\_27