



TECHNISCHES DATENBLATT

RECA S300 SILIKON hitzebeständig

Artikelnummer: 0898 313

VPE: 1/25

Inhalt: 310ml

Produktbeschreibung:

S300 SILIKON hitzebeständig ist ein hochwertiger, hitzefester, Einkomponenten Silikondichtstoff mit einer Temperaturbeständigkeit bis zu 300°C. Unter Einfluss von Luftfeuchtigkeit vulkanisiert S 300 zu einer dauerelastischen Masse aus.

Einsatzbereiche:

S300 SILIKON hitzebeständig ist für folgende Anwendungen entwickelt worden:

- Abdichtung von Ofentüren.
- Abdichtungen bei Heizungsinstallationen.
- Abdichtungen in Fugen wo eine extrem hohe Temperaturbeständigkeit gefordert wird.

Im allgemeinen haftet **S300 SILIKON hitzebeständig** auch ohne Primer, ausgezeichnet auf vielen Untergründen im Bau wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy-, Polyesterpanelen und anodisiertem Aluminium.

Anwendungseinschränkungen:

Unter anderem nicht für PP, PE, Teflon und bituminöse Untergründe geeignet.

S300 SILIKON Hitzebeständig ist nicht überstreichbar.

Vorbehandlung und Nachglätten

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

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt steht auf Anfrage zur Verfügung

TECHNISCHES DATENBLATT

Allgemein

Basis		acetoxyl
Verarbeitungstemperatur	°C	+5 / +40
Auspressrate	g/min	250
Standvermögen	mm	<2
Dichte	g/ml	1,08
Hautbildungszeit	min	ca. 15
Aushärtengeschwindigkeit	mm/24h	ca. 1,5
Frostbeständigkeit bis -15°C während Transport		ja / yes / ja
Haltbarkeit zwischen +5°C und +25°C	Monat / Month maand	18
jedoch für Kartuschen 80ml und aluminium Tuben	Monat / Month maand	12
Temperaturbeständig nach Aushärtung, langfristig	°C	-60 / +260
Temperaturbeständig nach Aushärtung, kurzfristig	°C	-60 / +300

Mechanische Werte

2 mm Schicht

Shore-A Härte (3 s)		29
Zugfestigkeit	MPa (N/mm ²)	2,1
Bruchdehnung	%	400

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