



SILICONE MONOCOMPOSANT

Introduction

Le silicone R1531 est un élastomère mono composant neutre polymérisant à température ambiante.

Il offre une excellente adhésion sur la plupart des substrats et polymérise très rapidement en présence d'humidité

Specification

- Non-corrosif
- Excellente adhésion
- Autonivelant
- Tenue à 200°C en continu (mini 500 Heures)
- Retrait linéaire faible
- Formation de peau rapide (<8mn)
- Adhésion sur la plupart des substrat

Utilisation

Le R1531 est prêt à l'emploi, disponible en seau pour une utilisation en machine de dispensing avec plateau suiveur.

Application

Toutes les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisses, poussières....

L'utilisation de primaire n'est normalement pas nécessaire.

Lors d'un collage, Déposer le silicone sur la première partie, puis dans les 15 à 20 secondes qui suivent ajuster la seconde partie

Propriétés

Non polymérisé

Couleur:		Noire
Viscosité:	Brookfield	55000 mPa.s
Formation de peau:		<8 minutes *
Polymérisation 3mm:		<24 heures *

* mesuré à 23+/-2°C et 65% d'humidité relative

Polymérisé

(Après 7 jours à 23+/-2°C et 65% d'humidité relative)

Allongement à la rupture :	BS903 Part A2	250 %
Module de Young:		0.7 MPa
Module de young à 100% :	BS903 Part A2	0.7 MPa
Dureté:	ASTM D 2240-95	30 Shore A
Densité:	BS 903 Part A1	1.12
Conductivité thermique:		0.20 W/mK
Température:	AFS 1540B	-50°C +200 °C

Stockage et durée de vie

Le R1531 doit être conservé à des températures inférieures à 27°C.

Le R1531 est garanti 12 mois dans son emballage d'origine non ouvert par rapport à la date de fabrication.

Conditionnement

Cartouche de 310mL

Seau de 20kg

Toutes ces informations sont données en toute bonne foi mais sans garantie. Chaque application étant différente, il est vivement conseillé d'effectuer des tests préalables. Les spécifications concernant les propriétés sont données à titre indicatif et non comme étant spécifiques.