



■ COD. **9000STN/N**
Silicone noir neutre haute température

Fiche technique
 Rev. 10/12/20

Description

Mastic au silicone monocomposant à polymérisation hydrodurcisseur indiqué pour le scellage dans des applications du bâtiment et industrielles. Polymérise à température ambiante sous l'action de l'humidité atmosphérique pour garantir un encollage en silicone permanent et flexible même à des températures élevées (+200°C).

- ne corrode pas/ne provoque pas d'auréoles sur les surfaces métalliques ou plastiques.
- ne coule pas et ne glisse pas dans les jointures verticales.
- parfaite adhésion sur la plupart des matériaux sans besoin de peinture primaire.
- capacité d'adhésion immédiate à faibles (+5°C) et hautes (+40°C) températures.
- flexible à températures extrêmes (-40°C) et élevée (+200°C)
- système à réticulation hydrodurcisseur
- maintient ses propriétés élastiques même si exposé constamment à des températures de +200 °C
- résiste aux pics de température jusqu'à 250°C
- excellentes caractéristiques de travail pour usage professionnel
- résistant aux rayons UV

Applications

Mastic pour fours, poêles, cheminées, couplages de structures métalliques.

Caractéristiques	
Composition	pur silicone 100%
Système de polymérisation	monocomposant
Aspect	pâte dense
Couleur	noir (ne coule pas)
Propriétés diélectriques	bonnes
Capacité d'adhésion aux hautes et aux faibles températures (+5°C/+40°C)	immédiate
Capacité de maintenir ses propriétés élastiques même si exposé à des températures de +200°C	Constante
Résistance à la température	pics jusqu'à 250°C
Flexibilité aux hautes et aux faibles températures(-40°C/+200°C)	parfaite
Emballages	
cartouches	boîtes
280 ml	emballage de 24 pièces

Caoutchouc non vulcanisé			
Propriété	Procédure de vérification	Unité	Valeur
Densité à 23°C	ISO 1183-1A	(g/cm ³)	1.05
Consistance	ISO 7390, profil U20		ne coule pas
Temps de réticulation à 23°C / 50% r.h.		(mm/24h)	2
Temps de formation de la pellicule à 23°C/50% r.h		(min)	15
Caoutchouc vulcanisé			
Propriété	Procédure de vérification	Unité	Valeur
Après 4 semaines de conservation à 23°C/50 % r.h.			
Résistance aux traction	ISO 8339	(N/mm ²)	1.20
Allongement maximum	ISO 8339	(N/mm ²)	300
Module à 100% d'allongement	ISO 8339	(N/mm ²)	0.50
Dureté Shore A	ISO 868	(N/mm ²)	30
Résistance aux températures		(°C)	-40 ÷ +200



Texpack Srl - unipersonale - Via G. Galilei, 24 - 25030 Adro (Bs) Italy - T. +39 030 7480168 - F. 030 7480201 - info@texpack.it - www.texpack.it

Entreprise avec un système de gestion certifié par DNV GL = UNI EN ISO 9001 = UNI EN ISO 45001; les données de cette fiche s'entendent à titre indicatif, car il n'est pas possible de contrôler les modalités et les conditions d'emploi du produit; à cet égard la société ne peut prendre aucune responsabilité.