

Produit: 4800

FICHE TECHNIQUE

4800

DESCRIPTION:

4800 est un scellant adhésif silicone à un composant et d'applications générales qui durcit en un caoutchouc solide, flexible et durable lorsqu'il est exposé à l'air. La série de scellant **4800** offre une excellente résistance à l'humidité, aux vibrations, à l'ozone, aux intempéries et aux températures extrêmes.

APPLICATIONS:

4800 est spécifiquement conçu pour le collage et le scellement d'une variété de matériaux structuraux tels que le verre, l'aluminium, les alliages métalliques et l'acier inoxydable. Pour le collage et le scellement des plastiques, nous recommandons **4800**. La durée de vie de **4800** est de 12 mois après la date production.

- collage des garnitures d'automobiles
- joint d'étanchéité
- scellement des boîtes de camions
- fabricant de portes et fenêtres
- scellement des appareils ménagers
- scellement des cabines marines
- collage des enseignes et des lettres

4800 n'est pas recommandé pour le scellement de la maçonnerie, de la brique et de certains plastiques tels que le polycarbonate et polypropylène. Il n'est pas recommandé pour les aquariums, l'acier galvanisé, le laiton et le zinc. **4800 ne peut être peint.**

SPÉCIFICATIONS:

La série **4800** rencontre les normes pour les spécifications suivantes:

- Réglementation FDA no. 21 CFR 177.2600 lorsqu'il est complètement vulcanisé et nettoyé.
- MIL-A-46106 selon les versions et le type actuel.
- CGSB CAN-19.13-M87.
- Spécifications fédérales US TT-S-1543A et TT-S00230C type 2.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

Consistance:	Pâte
Couleur:	Translucide, blanc, noir, amande, amande spécial, aluminium, gris, brun, beige, os, bronze, (joint d'étanchéité) bleu, haute température rouge, couleur spéciale disponible.
Densité relative:	1.05
Débit d'application:	400 grms/min.
Sèche au toucher:	15 à 20 minutes
Vulcanisation complète:	24 heures pour cordon 1/8"
Taux d'extrusion du silicone avec un diamètre de 4,6mm et une pression de 60 psi	
Min (grs/min):	600
Max (grs/min):	1200
COV	
4801 : COV	48g/L
4802 : COV	37.38 g/L

PROPRIÉTÉS (après vulcanisation de 72 heures C 25°C, RH=50%):

Duromètre:	15
Résistance à la tension:	111
Élongation:	408
Rétrécissement linéaire:	< 1.0%
Résistance diélectrique:	20 KV/mn
Consistance diélectrique:	2.8 @ 60HZ
Facteur de dissipation:	0.001 @ 60HZ
Point cassant:	-60°C
Température d'opération:	Maximum continu: + 200°C Maximum intermittent: + 250°C
Force de traction à 100% élongation ASTM D412 (psi)	43
Résistance du déchirement LFB/IN, ASTM	24

DIRECTIONS D'UTILISATION:

La série **4800** devra être appliquée avec précaution selon les procédures suivantes:

- Bien nettoyer et dégraisser les surfaces à coller ou sceller en utilisant le ADSOLVE 6017 à l'exception des pièces de plastique. Les pièces de caoutchouc devront être légèrement sablées.

Pour les applications qui requièrent une adhérence plus élevée que la normale, une mince couche de **4800** devra être appliquée et vous devez permettre un séchage de 30 minutes avant l'application du scellant adhésif de la série **4800**. Veuillez observer les mesures de précautions lors de l'utilisation du **4800**.

Un cordon uniforme du **4800** devra être appliqué sur l'une des surfaces à coller. Pour de meilleurs résultats, une couche de .020 de scellant adhésif est recommandée.

Les matériaux encollés doivent être fixés pour une période de 24 heures. **4800 ne peut être peint.**

PRÉCAUTIONS:

La série **4800** émet des vapeurs d'acide acétique durant le processus de vulcanisation. Évitez tout contact avec les yeux et la peau. Au contact, le scellant peut causer des irritations. Des lunettes protectrices et des gants devront être utilisés par mesure de protection. En cas de contact, aspergez les yeux avec de l'eau et consultez un médecin. Si le scellant vient en contact avec la peau, enlevez-le à l'aide d'un chiffon. Gardez hors de la portée des enfants.

Approved

Pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec votre représentant technique.

IMPORTANT

Les renseignements et les recommandations contenus aux présentes sont issus de nos travaux de recherches et d'informations provenant d'autres sources fiables. Ces données ne s'appliquent qu'à nos produits et non lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres produits. Nous croyons à la

fiabilité de nos renseignements. Toutefois, aucune garantie n'est offerte en ce sens. La responsabilité incombe à l'acheteur de vérifier ces données selon ses propres conditions d'opération afin de s'assurer que celles-ci sont conformes à l'usage auquel le produit est destiné, ceci avant même de l'utiliser.