VIBRA-TITE EST UNE MARQUE DÉPOSÉE DE ND INDUSTRIES, INC.

Fiche technique

Vibra-Tite® 146 Frein-filet

Novembre 2016

Description du produit

Vibra-Tite 146, un frein-filet haute résistance pour gros diamètres, est un adhésif rouge polyvalent conçu pour des assemblages filetés permanents. Vibra-Tite 146 bloque les attaches de 1" et plus de diamètre, tout en assurant l'étanchéité contre les fuites et la corrosion. Il résiste à l'attaque des lubrifiants ainsi que de la plupart des liquides et gaz industriels.

Applications typiques

Élimine le contre-écrouillage et/ou le soudage des assemblages critiques. L'utilisation de Vibra-TITE 146 permet de réduire l'épaisseur des pièces moulées et évite les fissures causées par les contraintes d'ajustement par interférence. Il est recommandé pour les goujons de grand diamètre à filets grossiers et sert à remettre en état des trous de goujon usés. L'emploi d'apprêts est recommandé en présence de grands jeux ou de pièces mal ajustées.

Mode d'emploi

Veiller à ce que les pièces soient propres, sèches et exemptes d'huile et de graisse.

Procédure d'application

Le produit s'applique généralement à la main, directement de la bouteille, sur les pièces filetées.

Apprêts compatibles

Des apprêts comme Vibra-TITE Excel 611 (Apprêt N) ou Excel 612 (Apprêt T) peuvent être utilisés. L'utilisation d'apprêts peut entraîner une résistance inférieure et des performances réduites; il est recommandé de faire des essais après durcissement complet.

Caractéristiques techniques

Résine :.....Diméthacrylate
Couleur :.....Rouge
Vitesse de prise avec apprêt…….<10 secondes
Vitesse de prise sans apprêt 60 min à 77°F
Viscosité…….....7000 cps
Comblement des jeux.....0.010"
Temp. de service max…… -65°F à +300°F

Rendement après durcissement

Durcissement complet.....24 heures à 68°F
Couple de desserrage typique..250-350 in.lbs.
Couple de maintien typique...250-350 in.lbs.

Renseignements généraux

Entreposage

Le produit doit être entreposé dans un endroit frais et sec à des températures entre 14°F (-10°C) et 86°F (30°C). La durée de conservation est de 2 ans à partir de la date de fabrication lorsqu'il est entreposé à 72±8°F (22±4°C).

Remarque

Vibra-TITE 146 s'applique facilement et est codé rouge pour en faciliter le choix. Grâce à sa résistance aux produits chimiques, il convient parfaitement à des usages comme l'étanchéité en milieux de réfrigération, les applications de climatisation ainsi que l'équipement de fabrication et de transformation utilisant des produits chimiques corrosifs. Le produit est conforme à MILS-46163A , ASTM D-5363, NSF.

Santé et sécurité d'utilisation

IRRITANT : Contient des esters de méthacrylate pouvant irriter les yeux, les voies respiratoires et la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement avec beaucoup d'eau.