



MULTI LOCK STRONG

DESCRIPTION

Multi Lock Strong est un produit anaérobie polyvalent haute résistance, haute performance et classé Green World pour le blocage des filetages, la retenue, l'étanchéification de tuyaux et l'étanchéification de brides. Résiste aux températures élevées et à une grande variété de produits chimiques courants. Acceptable par NSF comme scellant à la pipe S2, pour utilisation dans et autour des zones de transformation des aliments. Fournit une résistance à la basse pression immédiatement après l'application.



PROPRIÉTÉS

- Agit comme un joint basse pression (5 bars) directement après le montage.
- Sans symboles de danger, moins d'impact sur l'environnement et la santé, créant un lieu de travail amélioré et plus sûr pour l'utilisateur.
- Remplace les rubans de téflon, de conduite et de filetage.
- L'emballage spécialement conçu génère un minimum de déchets et rend le produit très facile et pratique à appliquer.
- Sûr et fiable. Certification NSF P1 en cours.
- Accroissement rapide de la force sur les vis de préserrage, > 50 % de la force maxi en 30 minutes.
- Peut être utilisé dans des applications avec des espaces de 0,3 mm et dans des tailles < M50.

CHAMP D'APPLICATION

- Frein fileté et scellant universel haute résistance pour goujons filetés, roulements à billes dans des logements ou roues dentées sur axes.
- Idéal pour des applications en plomberie, pneumatique et hydraulique.
- Peut être utilisé sur des matériaux inoxydables sans nécessiter d'activateur.
- Idéal pour des applications de chauffage, de plomberie et d'assainissement, pneumatiques et hydrauliques, offre une très haute résistance à la pression > 700 bars (après durcissement).

MULTI LOCK STRONG – MLS - 142**Art. n° 15209**

Signature : HP

Date : 2022-07-14

Ces informations produit sont la propriété de VEIDEC AB et ne doivent pas être transmises à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.



MULTI LOCK STRONG

MODE D'EMPLOI

Appliquer sur des substrats secs et propres (avec Soft Clean), sans particules libres. **Note !** Multi Lock Strong n'est pas recommandé pour des filetages coupés dans du cuivre ou des alliages de cuivre en contact avec de l'eau chaude (> 40°C) sans test préalable. En raison des propriétés d'accélération élevée du cuivre et de ses alliages, il peut arriver que le durcissement commence déjà pendant que le processus d'assemblage est encore en cours. Cela peut provoquer des micro-fissures pouvant éventuellement entraîner des fuites.

Appliquer un cordon de produit à 360° sur les filetages principaux, en laissant le premier filetage libre. Forcer le matériau dans les filetages et les vides, ajuster le produit en conséquence. Assembler et serrer au besoin.

DÉTAILS TECHNIQUES

Couleur :	Rouge / fluorescent.
Emballage :	Flacon de 50 ml. Arr.no. 15209
Chemical base:	Diester d'acide méthacrylique.
Odeur :	Faible
Viscosité (25°C Brookfield RVT) :	6000-7000 mPas
Masse volumique (25°C) :	1,1 g/cm ³
Temps de durcissement complet :	12-24 heures
Précouple de rupture 5Nm :	50 Nm
Temps de durcissement fonctionnel :	1 heure
Précouple de rupture 5Nm :	32,9 Nm
COV (directive 2004/42 EG) :	<3%
Remplissage de trou :	Jusqu'à 0,30 mm.
Diamètre de filetage max. :	Jusqu'à M50 (2 pouces)
Durée de conservation (temp.) à temp. ambiante	18 mois.
Couple de serrage :	>35 Nm
Couple initial de décollement sans précouple (DIN 54454)	>25 Nm
Résistance au cisaillement :	>20 N/mm ²
Résistance à la pression :	Plus haute que la résistance à la pression du tuyau (résiste à la pression jusqu'à ce que le filetage du tuyau éclate).
Résistance thermique :	De -55°C à +150°C

MULTI LOCK STRONG – MLS - 142**Art. n° 15209**

Signature : HP

Date : 2022-07-14

Ces informations produit sont la propriété de VEIDEC AB et ne doivent pas être transmises à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.



MULTI LOCK STRONG

Application et température de surface :	De +5°C à +40°C
Certificat / Enregistrement :	Certification NSF (S2). Classé Green World, BASTA
Autres :	En conformité avec les dispositions légales, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité actuelle. https://veidec.com/en/msds
Guide de résistance chimique :	Une liste séparée est disponible pour les produits chimiques et les gaz.
Instruction d'utilisation :	Scannez le code QR pour obtenir des vidéos et d'autres informations.



La résistance et les propriétés physiques sont mesurées sur un boulon M10x20 - phosphaté au zinc de classe 8,8 – écrou 0,8d.

Le **temps de durcissement** peut être affecté si les pièces sont grasses ou sales. Le temps de durcissement dépend principalement de la température et du matériau. Le durcissement le plus rapide est obtenu sur des écrous / boulons en acier, fer, cuivre, laiton ou bronze (matériaux actifs). Les métaux «plus lents» comprennent l'acier inoxydable, le zinc, l'aluminium (à faible teneur en cuivre), le chrome, le nickel, l'argent et l'étain (matériaux passifs).

MULTI LOCK STRONG – MLS - 142

Art. n° 15209

Signature : HP

Date : 2022-07-14

Ces informations produit sont la propriété de VEIDEC AB et ne doivent pas être transmises à des tiers sans notre accord. Les informations produit ont été préparées d'après nos expériences ; la société distributrice correspondante doit souligner les caractéristiques probables quant à l'utilisation du produit, car les champs d'application sont souvent très différents. Les recommandations quant à l'utilisation technique ne sont pas contractuelles et ne justifient aucune relation contractuelle ni obligation subsidiaire en vertu du contrat d'achat. En particulier, elles ne dispensent pas l'acheteur de tester lui-même notre produit quant à son adéquation pour le champ d'application désigné.