

RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

FICHE TECHNIQUE SUR LE PRODUIT

RECTORSEAL BLUE+™

Scellant pour filetage de tuyau non durcissable

Description

RectorSeal BLUE+ est un scellant pour filetage non durcissable contenant du PTFE et des fibres synthétiques. Ces fibres dispersées dans une base résineuse combinées à des charges minérales inertes offrent des performances d'étanchéité maximales. Son faible coefficient de friction permet un vissage du joint plus serré avec un couple inférieur. Il permet également un dévissage facile sans grippage ou endommagement des filetages. Il est excellent pour le service où une pressurisation immédiate est nécessaire. RectorSeal® BLUE+ est non toxique conformément à la norme NSF 61. De plus, il est approuvé et répertorié auprès de l'Association canadienne de normalisation (CSA).

**Applications**

RectorSeal BLUE+ peut être utilisé sur une variété de tuyaux en métal et en plastique, y compris le fer, l'acier galvanisé, l'acier inoxydable, le laiton, le cuivre, l'aluminium, le polyéthylène, la fibre de verre renforcée, le PVC, l'ABS et le CPVC, y compris FlowGuard Gold®.*

RectorSeal BLUE+ est recommandé pour les tuyaux qui transportent :

- Acides, dilués
- Air comprimé
- Solvants aliphatiques
- Ammoniac, gazeux et liquide
- Caustiques, dilués
- Huiles de coupe (peu aromatiques)
- Huiles de chauffage
- Hélium, gazeux
- Huiles hydrauliques
- Hydrogène, gazeux
- Gaz inertes, gazeux
- Kérosène
- Gaz de pétrole liquéfiés (butane, propane, mélanges)
- Gaz naturel
- Azote gazeux
- Réfrigérants
- Savon liquide
- Huiles végétales
- Eau (chaude ou froide)
- Huiles minérales

Non recommandé pour l'oxygène, le chlore et autres oxydants.

Caractéristiques | Fonctions

- Enrichi au PTFE
- Permet une pressurisation immédiate
- À utiliser avec de l'eau potable (chaude ou froide)
- Ne durcit pas et ne sèche pas dans la boîte
- Formulé pour les tuyaux en plastique et en métal
- Application facile et fluide
- Ininflammable
- Non séparant
- Lubrifie et protège les filetages
- Faible odeur
- Sans plomb et ne contient aucun autre métal
- Pour des pressions jusqu'à 10 000 psi (liquides) et 2 000 psi (gaz)

Emballage

Code	Taille	Qté. par caisse	Lb. par caisse	Pieds cubes
31633	Pinceau applicateur 118 ml (¼ chopine)	24 boîtes	12	0,18
31553	Pinceau applicateur 237 ml (½ chopine)	24 boîtes	21	0,45
31433	Pinceau applicateur 473 ml (1 chopine)	12 boîtes	19	0,43

Instructions

Étape 1 Remuer avant utilisation. Essuyer les filetages.

Étape 2 Pour les diamètres de tuyau jusqu'à 1¼", appliquer aux filetages mâles seulement. Pour les plus grandes tailles, appliquer aux filetages mâles et femelles.

Étape 3 Joindre et serrer les tuyaux conformément aux normes ANSI. La tuyauterie peut être mise en service immédiatement.

Pour plus d'informations techniques, appelez le numéro sans frais 1-800-231-3345.

Précautions

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE, DÉVERSEMENT, FUITE, EXPOSITION AU FEU OU ACCIDENT,
APPELEZ CHEMTREC - JOUR OU NUIT 1-800-424-9300

PRÉCAUTIONS : Ne pas ingérer. Ne pas brûler – les vapeurs peuvent être nocives. Se laver après manipulation.

PREMIERS SOINS : Pour toute surexposition, consulter immédiatement un médecin après les premiers soins. **YEUX**–Rincer 15 minutes à l'eau claire. **PEAU**–Laver à l'eau et au savon. **INHALATION**–Transporter la victime à l'extérieur. **INGESTION**–Seulement si la victime est consciente, donner de grandes quantités d'eau et **PROVOQUER DES VOMISSEMENTS**. **INCENDIE ET DÉVERSEMENTS :** Utiliser un brouillard d'eau, du CO₂, de la mousse ou des produits chimiques secs. Essuyer les déversements pour éviter tout risque de glissement. **ENTREPOSAGE ET MANUTENTION :** Garder le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas réutiliser le récipient vide. **GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la Fiche de données de sécurité.

Spécifications

Poids/Gal à 77°F	9,3 ± 0,5 lb/gal.
COV	0 g/L
Point d'éclair SETA CC	Supérieur à 300°F (149°C)
Non volatiles	100%
Couleur :	Bleu
Durée de conservation	2 ans

Approbations



Compatible avec le système FBC™* indique que ce produit a été testé et fait l'objet d'une surveillance continue afin d'assurer sa compatibilité chimique avec les systèmes de tuyauterie FlowGuard Gold®, BlazeMaster® et Corzan® et les produits fabriqués avec la Technologie TempRite®. Le logo compatible avec le système FBC, FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® et TempRite® sont des marques déposées de Lubrizol Advanced Materials.

Conforme à la plage de températures de fonctionnement ANSI LC 7-2009 de -40 °F à 125 °F. Pression de service maximale : 125 psi. À utiliser avec du gaz naturel (PHASE VAPEUR UNIQUEMENT). Utilisation sur l'acier, l'acier galvanisé, le fer, le laiton, le cuivre et l'aluminium. Pour tailles de tuyau jusqu'à 1¼ pouces inclus.

Les suggestions et recommandations concernant l'utilisation de nos produits sont basées sur notre expérience passée et les résultats de nos laboratoires. Cependant, comme nous n'avons aucun contrôle sur les méthodes et les conditions d'application, nous n'assumons la responsabilité que de l'uniformité de nos produits dans les tolérances de fabrication.

Garantie limitée

RectorSeal, LLC accorde la Garantie Expresse Limitée que, quand les instructions d'entreposage et de manutention de nos produits sont suivies, nous garantissons que nos produits sont exempts de toute défectuosité. CETTE GARANTIE EXPRESSE LIMITÉE EST ACCORDÉE EXPRESSÉMENT EN GUISE ET LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE PRÉCISE, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE OBLIGATION DE LA PART DE RectorSeal, LLC. Le seul recours en cas de rupture de la Garantie Expresse Limitée sera le remboursement du prix d'achat. Toute autre responsabilité est niée et déclinée, et RectorSeal, LLC ne saurait être tenue pour responsable de tout dommage direct ou indirect.

Fabriqué par **RectorSeal, LLC • 2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • rectorseal.com**

Une entreprise CSW Industrials. RectorSeal, les logos et autres marques commerciales sont la propriété de RectorSeal, LLC, de ses sociétés affiliées ou de ses concédants et sont protégés par des droits d'auteur, marques et autres lois sur la propriété intellectuelle, et ne peuvent être utilisés sans autorisation. RectorSeal se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis. ©2026 RectorSeal. Tous les droits sont réservés. R50205-2605