

METACAULK® 150+

Scellant coupe-feu à usage général

Description

Metacaulk 150+ est un scellant coupe-feu à usage général, un scellant acoustique et un écran de fumée pour les joints de construction et les pénétrations. Metacaulk 150+ est un scellant de qualité calfeutrage à base d'eau, qui ne s'affaisse pas et qui est facile à appliquer ainsi qu'à modifier. Il sèche en un joint élastomérique qui convient là où le mouvement dynamique est prévu. En cas d'incendie, Metacaulk 150+ empêchera la propagation des flammes, de la fumée, des gaz chauds et de l'eau par des ouvertures de joints et des pénétrations. Aucune dilution ou mélange n'est nécessaire pour une utilisation. Aucune compétences particulière n'est nécessaire pour l'installation. Metacaulk 150+ est appliqué avec un pistolet de calfeutrage conventionnel, pistolet de chargement en vrac ou à la truelle à partir du seau. Pour les grandes applications, il peut être pompé directement à partir du seau. Les systèmes Metacaulk 150+ sont évalués jusqu'à 4 heures conformément aux normes d'essai ASTM E814 (UL 1479) et ASTM E1966 (UL 2079). Metacaulk 150+ est protégé à un stade humide ainsi qu'à un stade sec contre la croissance des moisissures avec une combinaison de biocides.

Applications

Metacaulk 150+ peut être utilisé dans des applications intérieures comme scellant, scellant acoustique et joint de fumée à usage général pour les joints de construction sur les surfaces verticales et horizontales. Metacaulk 150+ est également un excellent scellant acoustique évalué contre le feu et peut être utilisé dans les zones où les vibrations ou les mouvements sont constants. Metacaulk 150+ peut également être utilisé sur diverses pénétrations telles que l'EMT, les câbles téléphoniques et électriques, les planchers et murs en béton, les murs en gypse ainsi que planchers de bois. Utilisez Metacaulk 150+ pour prévenir la propagation du feu et de la fumée à travers les joints dans les cloisons de panneaux muraux en gypse, les murs en béton ou en blocs de béton et/ou les assemblages de plancher/plafond en béton ou en acier ondulé.

Formats

Code	Taille	Qté. par boîte	Dimensions (po)	Pieds cubes
66648	Cartouche de 10.3 oz	12	8x6x12	.34
66385	Emballage de 20.2 oz	12	9x14x7	.51
66383	Cartouche de 30 oz.	12	11x9x17	.97
66389	5 Gallon	1	13 dia x14	1.08

Gris

66424	Emballage de 20.2 oz	12	9x14x7	.51
66425	5 gallon	1	13 dia x 14	1.08



Caractéristiques

- À base d'eau
- Excellent cycle gel-dégel
- Ensemble flexible
- Peinturable
- Conforme aux COV
- Sûr et facile à utiliser
- Durée de conservation de 3 ans
- Cote STC 65

Données d'installation

Installez Metacaulk 150+ en utilisant des techniques de calfeutrage standard ou une truelle à partir du sceau. Metacaulk MC 150+ peut également être pompé à partir des sceaux. Lorsque des matériaux de barrage sont nécessaires, n'utilisez que des matériaux approuvés pour l'application spécifique.

INSTALLATION TYPIQUE D'ASSEMBLAGE MURAL GYPSE

Étape 1 Découper l'ouverture dans le mur.

Étape 2 Nettoyer l'ouverture de pénétration et les surfaces des débris, de la saleté, de l'huile et de la cire.

Étape 3 Si nécessaire, installez le manchon et le matériau de support.

Étape 4 Installer le scellant à la profondeur spécifiée. Appliquer à la truelle au même niveau que le mur.

Consultez l'annuaire de liste des produits de l'agence de test tierce partie pour obtenir des instructions complètes et des listes de systèmes.

Données de test

Pour des critères de test spécifiques, consultez Intertek Directory et UL Product iQ ou appelez RectorSeal.

Metacaulk 150+ a été testé à pression positive avec un minimum de 0,01 pouce d'eau (2,5 Pa) et conformément à ASTM E814 (UL 1479), ASTM E1966 (UL 2079). Testé selon les exigences de température du temps de l'ASTM E119 (UL 263). L Rating > 1 cfm cu.ft. Classe 1 W-Rating.

Classe de transmission sonore (STC) 65 - L'essai a été effectué conformément à l'ASTM E90, méthode d'essai standard pour la mesure en laboratoire pour la perte de transmission sonore aéroportée des cloisons et des éléments du bâtiment.



Testé par un laboratoire indépendant tiers partie selon la norme ASTM G21 avec des résultats de cote de croissance fongique de zéro.

FBC™ System Compatible indique que ce produit a été testé, et est surveillé sur une base continue, pour assurer sa compatibilité chimique avec FlowGuardGold®, BlazeMaster® et Corzan® systèmes de tuyauterie et des produits fabriqués avec TempRite® Technology.

Le logo compatible système FBC, FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan® et TempRite® sont des marques de commerce de Lubrizol Advanced Materials, Inc. ou ses sociétés affiliées.

Inspection et réparation

RectorSeal recommande qu'une inspection du système coupe-feu soit effectuée lors de l'installation du matériau conformément à l'ASTM E2174 et à l'ASTM E2393. Dans le cas où une inspection post-installation et le prélèvement d'un échantillon sont nécessaires, RectorSeal conseille de réparer le système coupe-feu endommagé en remplaçant tout matériau qui a été enlevé ou endommagé par le même produit installé à l'origine, et en s'assurant que l'assemblage correspond à la liste originale des systèmes coupe-feu. RectorSeal indique qu'en raison de la nature chimique des produits coupe-feu et des scellants, la profondeur des matériaux doit être déterminée en mesurant les points d'adhérence à la zone de liaison du substrat, car les scellants peuvent diminuer en taille pendant le processus de séchage.

Stockage et manutention

Metacaulk 150+ doit être stocké entre 35°F (2°C) et 120°F (49°C) pour obtenir une durée de conservation de 3 ans.

NOTE: Ne pas diluer, aucun mélange n'est nécessaire. Meilleur s'il est protégé de la congélation. En cas de congélation, décongeler complètement avant de l'utiliser. Conserver les produits sous protection dans des contenants d'origine.

Propriétés matérielles

Remplissages d'amiante	Aucun
Solvants	Aucun
Ingrédients dangereux	Aucun
Application	Pistolet à calfeutrer ou Truelle
Température d'application entre	40°F - 120°F 4°C - 49°C
Couleur	Rouge / Gris
Temps de séchage	3 à 4 semaines (à 77°F/25°C)
Densité	12.5 lbs/gal
Élastomérique	Oui
Gel/Dégel	Excellent
Peau au fil du temps	30 min. (à 77°F/25°C)
Valeur pH	7 à 8

Couverture en volume:

Tube 10.3 oz.	(304 ml) 18 pi. cu.
Emballage 20.2 oz.	(597 ml) 36 pi. cu.
Tube 30 oz	(887 ml) 54 pi. cu.
5 gallon	(18.9 litre) 1155 pi. cu.

COV	< 10 g/l
-----	----------

ASTM E84, UL 723 Tunnel Test

Propagation des flammes	10
Indice de fumée	0

Limitations

Metacaulk 150+ n'est pas conçu pour être utilisé dans les zones en immersion continue ou dans les zones qui seraient continuellement humides. Metacaulk 150+ ne doit pas être utilisé contre les surfaces chaudes non isolées au-dessus de 300 °F (149 °C).

EN CAS D'URGENCE CHIMIQUE, DE DÉVERSEMENT, DE FUITE, D'INCENDIE, D'EXPOSITION OU D'ACCIDENT, COMPOSEZ LE CHEMTREC-JOUR OU NUIT AU 1-800-424-9300.

Déclarations de précaution

Prévention : Portez des gants de protection/vêtements de protection/protection oculaire/protection du visage. Obtenez des instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler tant que toutes les précautions de sécurité n'ont pas été lues et comprises. **Réponse :** Si exposé ou concerné : Appelez un CENTRE POISON ou un médecin/physicien. **Stockage :** Stockez verrouillé. **Élimination :** Disposer du contenu/du contenant conformément à la réglementation locale. **GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

Pour de plus amples renseignements, consultez la fiche de données sur la sécurité.

Garantie limitée

RectorSeal, LLC fait la garantie Limited Express que lorsque les instructions pour le stockage et la manipulation de nos produits sont suivies, nous vous conseillons d'être exempts de défauts. CETTE GARANTIE EXPRESSE LIMITÉE REMPLACE EXPRESSÉMENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE MARCHANDITÉ OU D'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE, ET

DE TOUTE AUTRE OBLIGATION DE LA PART DE RectorSeal, LLC. Le seul recours en cas de violation de la garantie Express limitée est le remboursement du prix d'achat. Toute autre responsabilité est niée et RectorSeal, LLC ne sera pas responsable des dommages accessoires ou conséquents.



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

A CSW Industrials Company. RectorSeal, the logos and other trademarks are property of RectorSeal, LLC, its affiliates or its licensor's and are protected by copyright, trademark and other intellectual property laws, and may not be used without permission. RectorSeal reserves the right to change specifications without prior notice. ©2020 RectorSeal. All rights reserved. R50101-0420