RECTORSEAL

A CSW Industrials Company

FICHE TECHNIQUE SUR LE PRODUIT

METACAULK® 150+

Scellant coupe-feu à usage général

Description

Metacaulk® 150+ est un scellant monocomposant coupe-feu, acoustique et pare-fumée à usage général pour les joints de construction et les pénétrations traversantes. Metacaulk 150+ est un scellant de calfeutrage à base d'eau, sans affaissement, facile à appliquer et à adapter. Il durcit pour former un joint à membrane élastomère qui convient aux situations où un mouvement dynamique est attendu. En cas d'incendie, Metacaulk 150+ empêchera la propagation des flammes, de la fumée, des gaz chauds et de l'eau par les ouvertures des joints et les pénétrations traversantes. Aucune dilution ou mélange n'est requis pour l'utilisation. Aucune compétence particulière n'est nécessaire pour l'installation. Metacaulk 150+ est appliqué avec un pistolet à calfeutrer conventionnel, un pistolet à chargement en vrac ou peut être appliqué à la truelle à partir du seau. Pour les grandes applications, il peut être pompé directement du seau. Les systèmes Metacaulk 150+ sont classés jusqu'à 4 heures conformément aux normes de test ASTM E814 (UL 1479) et ASTM E1966 (UL 2079). Metacaulk 150+ est protégé à l'état humide ainsi qu'à l'état sec contre la croissance des moisissures grâce à une combinaison de biocides.

Applications

Metacaulk 150+ peut être utilisé dans des applications intérieures comme scellant coupe-feu à usage général, scellant acoustique et pare-fumée pour les joints de construction sur les surfaces verticales et horizontales. Metacaulk 150+ est également un excellent scellant acoustique résistant au feu et peut être utilisé dans des zones soumises à des vibrations ou à des mouvements constants. Metacaulk 150+ peut également être utilisé sur diverses pénétrations telles que les T.M.E., les câbles téléphoniques et électriques dans les sols et murs en béton, les murs de gypse ainsi que les planchers de bois. Utilisez Metacaulk 150+ pour empêcher la propagation du feu et de la fumée à travers les joints des cloisons en panneaux de gypse résistant au feu, des blocs de béton ou des murs en béton et/ou des assemblages de plancher/plafond en béton ou en acier ondulé.

Caractéristiques | Fonctions

- À base d'eau
- Excellente resistance au gel-dégel
- Durcit pour former un joint flexible
- Peut être peint
- Conforme COV
- Sûr et facile à utiliser
- Durée de conservation de 3 ans
- Classement ITS 65

Emballage

Code	Taille	Qté. par caisse	Dimensions (po)	Pieds cubes
Rouge				
66648	Cartouche 10,3 onces	12	8x6x12	0,34
66385	Emballage en aluminium 20,2 onces	12	9x14x7	0,51
66383	Cartouche 30 onces	12	11x9x17	0,97
66389	5 gallons	1	13 dia x14	1,08
Gris				
66424	Emballage en aluminium 20,2 onces	12	9x14x7	0,51
66425	5 gallons	1	13 dia x 14	1,08
Blanc				
66396	Emballage en aluminium 20,2 onces	12	9x14x7	0,51
66412	5 gallons	1	13 dia x 14	1,08

Données d'installation

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

INSTALLATION TYPIQUE DES PANNEAUX DE GYPSE

Étape 1 Découpez une ouverture dans le mur.

Étape 2 Nettoyez l'ouverture de pénétration et les surfaces pour enlever les débris, la saleté, l'huile et la cire.

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

Étape 4 Appliquez le scellant au pistolet selon les besoins à la profondeur spécifiée. Utilisez la truelle pour étaler sur la surface au ras du mur.

Consultez le répertoire des listes de produits des agences de test tierces pour obtenir des instructions complètes et des listes de systèmes.

Données d'essai

Pour les critères de test spécifiques, reportez-vous au répertoire Intertek 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 aux normes ASTM E814 (UL 1479), ASTM E1966 (UL 2079). Testé selon les exigences temps-température de la norme ASTM E119 (UL 263). Classement L (fuite d'air) > 1 pied cube-minute. Classement W (étanchéité) Classe 1.

Indice de transmission du son (ITS) 65 - Le test a été effectué conformément à la norme ASTM E90, Méthode d'essai standard pour la mesure en laboratoire de la perte de transmission du son aérien des cloisons et des éléments de construction.

Testé selon les normes CAN/ULC S115, S101 et S102.

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

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 tuyaux et raccords 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, Inc. ou ses filiales.

Inspection et réparation

RectorSeal recommande de procéder à une inspection du système coupe-feu lors de l'installation du matériau conformément aux normes ASTM E2174 et ASTM E2393. Si une inspection post-installation et un échantillonnage destructif sont nécessaires, RectorSeal conseille de réparer le système coupe-feu endommagé en remplaçant tout matériau enlevé ou endommagé par le même produit installé à l'origine et en veillant à ce que l'ensemble corresponde à la classification d'origine du coupe-feu. RectorSeal conseille de déterminer la profondeur du matériau en mesurant les points d'adhérence au niveau de la zone de liaison du substrat en raison de la nature chimique des produits coupe-feu et des mastics, car la taille des mastics peut diminuer pendant le processus de durcissement.

Propriétés des matériaux

Charges d'amiante	Aucune
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 / Blanc
Temps de durcissement	3 à 4 semaines (à 77˚F/25˚C)
Densité	12,5 lb/gal
Élastomère	Oui
Gel/dégel	Excellent
Formation de peau	30 min. (à 77˚F/25˚C)
Valeur pH	7 à 8

Couverture volumique :	
pour tube de 10,3 onces	(304 ml) 18 po cu
pour emballages en aluminium de 20,2 onces	(597 ml) 36 po cu
pour tube de 30 onces	(887 ml) 54 po cu
pour 5 gallons	(18,9 litres) 1155 po cu

COV	< 10 g/l

Essai de tunnel ASTM E 84, UL 723	
Propagation de la flamme	10
Indice de fumée	0

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.

REMARQUE : Ne pas diluer, aucun mélange n'est nécessaire. Meilleur s'il est protégé du gel. En cas de gel, décongeler complètement avant utilisation. Conserver les produits stockés sous abri dans les contenants d'origine.

Limitations

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

EN CAS D'ALERTE CHIMIQUE, DÉVERSEMENT, FUITE, INCENDIE, EXPOSITION OU ACCIDENT, APPELEZ CHEMTREC - LE JOUR OU LA NUIT - AU 1-800-424-9300.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la fiche signalétique (FS).

Garantie limitée

LIMITED 30YR WARRANTY

Pour plus d'informations sur la garantie de nos produits, visitez rectorseal.com.

IFC SM MEMBER

Distributed by

RectorSeal, LLC

2601 Spenwick Drive, Houston, TX 77055, USA • 800-231-3345 • Fax 800-441-0051 • rectorseal.com

PO Box 5266, Brendale, Qld 4500, Australia • 1300 772 878 • rectorseal.com.au

3255 Wyandotte St. East, Windsor, ON N8Y 1E9, Canada • 519-966-4901

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. ©2026 RectorSeal. All rights reserved. R50341-2607