FIREBOND® CONCENTRATE

Agent de liaisonnement

Description

FIREBOND® est un agent de liaisonnement homologué par Underwriters Laboratories Inc. (UL) approuvé pour utilisation avec tous les produits de protection contre les incendies fabriqués par GCP Applied Technologies Inc. FIREBOND® est à base d'eau, ininflammable et prêt à l'emploi. FIREBOND® est classé pour être utilisé avec les produits de protection contre les incendies de GCP conformément aux normes ASTM E119 et E84 et listé dans le UL Fire Resistance Directory, catégorie d'encapsulants CBUI.

Utilisation

FIREBOND® peut être utilisé comme un agent de liaisonnement ou un scellant dans les applications suivantes:

1. Comme agent de liaisonnement sur l'isolant en polystyrène ou mousse d'uréthane avant l'application de la barrière thermique MONOKOTE® Z-3306.
2. Comme agent de liaisonnement sur l'acier de construction apprêté ou peint (colonnes et poutres) avant l'application de MONOKOTE® MK-6 /HY , MK-6/HY ES™, MK-6s, MK-6/GF, MK-10/HB, MK-10/HB ES, MK-1000/HB, MK-1000/HB ES, Z-106, Z-106/HY, Z-106/G, Z-146, Z-156 and RETRO- GUARD® RG.2
3. Comme agent de liaisonnement sur les planchers en béton et / ou les unités de toit (incluant les planchers en dalle, les panjons, les planches à âme creuse ou préfabriquée ou les unités TEE) avant l'application des produits énumérés au deuxieme point.
4. Comme un scellant de surface (où spécifié) sur l'un des produits ci-dessus. Les exigences de couverture varient en fonction des exigences du projet. Lorsque cela est spécifié, un scellant de surface doit être installé en une ou plusieurs couches de façon que le scellant ne sature pas le produit d'ignifuge. Le produit de protection contre l'incendie doit être sensiblement sec avant l'application du scellant.

Application

FIREBOND® peut être appliqué avec la plupart des équipements pour pulvérisation de peinture au latex sans air qui peuvent être trouvé sur le marché. FIREBOND® peut également être appliqué avec un pulvérisateur de jardin, un pinceau ou un rouleau.

- **Couverture**: FIREBOND® à pleine concentration - jusqu'à 1000 ft^2 / gal FIREBOND® dilué 1: 1 (avec de l'eau) - jusqu'à 500 ft^2 / gal

Nettoyage

Nettoyer les outils et les égouttures avec de l'eau chaude savonneuse avant que FIREBOND®ne sèche.

Support technique

Reportez-vous à la documentation produite de GCP Applied Technologies pour déterminer l'acceptabilité des produits d'ignifuge pour l'utilisation prévue. Toute demande de renseignements concernant les produits fabriqués par GCP Applied Technologies Inc. doit être adressée à:

GCP Applied Technologies Inc.
2325 Lakeview Parkway Suite 450
Alpharetta, GA 30009
USA
ou sans frais : 866-333-3SBM (3726)
Centre du service à la clientèle

Propriétés physiques

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPIQUE
Volatil Eau	
Vrai contenu voc	14.3 ± 10 g/L
Taille moyenne des particules	0.2 microns
Point de rupture	Incombustible (à base d'eau)
Odeur	Similaire à la peinture de maison
Durée de conservation à 26°C	24 mois minimum, (dans son contenant d'origine, scellé en usine)
Poids par gallon à 26°C	4.0 Kg (8.8 lbs)
Temps de séchage à 26°C	Au toucher: 1-2 heures Les couches supplémentaires: (quand elles sont sèches)
ASTM E84	Class "A"
Propagation des flammes	5
Dégagement de fumée	5

FIREBOND® est fabriqué par Fiberlock Technologies Inc. pour GCP Applied Technologies, Inc. Toute demande de renseignements concernant les produits fabriqués par Fiberlock Technologies, Inc., doit être adressée à:

Fiberlock Technologies, Inc.
150 Dascomb Road
Andover, MA 01810
Ou sans frais: 800-FIBERLK

GCP Applied Technologies fournit le support technique pour tous ses produits. La fiche de données de santé et sécurité de Fiberlock Technologies, Inc. pour FIREBOND® est disponible sur notre site web, www.gcpat.com.

Garantie

Toutes les déclarations, informations techniques et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des essais que nous considérons fiables. Cependant, étant donné que les conditions d'utilisation et d'application sont hors de notre contrôle, GCP Applied Technologies ne sera pas responsable des dommages, directs ou indirects, résultant à l'utilisation de ce matériel ou de ce design. La seule garantie de GCP Applied Technologies est de remplacer tous les produits jugés défectueux.

Sécurité

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Protégez contre le gel. Ne pas stocker à des températures supérieures à 37.8° C (100° F).

Nous espérons que ces renseignements vous seront utiles. Ils sont basés sur des données et des connaissances jugées véridiques et exactes. Ils sont soumis pour considération, étude et vérification, mais nous ne garantissons aucunement les résultats obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations, suggestions et conditions de vente relatives aux produits que nous fournissons. Aucune déclaration, recommandation ousuggestion est intentionée pour usage qui enfreindrait un brevet, un droit d'auteur ou un droit d'un tiers.

MONOKOTE, MK-6, HY RETRO-GUARD, et SPATTERKOTE sont des marques déposées qui peuvent être enregistrées aux États-Unis et / ou dans d'autres pays auprès de GCP Applied Technologies Inc. Cette liste de marques a été compilée en utilisant les informations publiées disponibles à la date de publication et pourrais contre-indiquée le propriétaire ou statut actuel de la marque.

© Copyright 2018 GCP Applied Technologies Inc. Tous droits réservés.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

In Canada, GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

MK-005 Firebond

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 475, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Canada, Inc., 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

This document is only current as of the last updated date stated below and is valid only for use in the Canada. It is important that you always refer to the currently available information at the URL below to provide the most current product information at the time of use. Additional literature such as Contractor Manuals, Technical Bulletins, Detail Drawings and detailing recommendations and other relevant documents are also available on www.gcpat.com. Information found on other websites must not be relied upon, as they may not be up-to-date or applicable to the conditions in your location and we do not accept any responsibility for their content. If there are any conflicts or if you need more information, please contact GCP Customer Service.

Last Updated: 2025-06-25
ca.gcpat.com/solutions/products/firebond-concentrate