



Revêtements marins de protection

FIRETEX® FX1002 INTUMESCENT À BASE DE SOLVANT

Révisé au 11/2016 Publication 11

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT

DESCRIPTION DU PRODUIT

Un revêtement intumescent mastic à couche mince.

UTILISATION RECOMMANDÉE

FIRETEX FX1002 est conçu pour une application sur site par pulvérisation sans air, pour fournir une résistance au feu d'au plus 120 minutes sur l'acier structurel.

Après un séchage approprié, les surfaces traitées avec FIRETEX FX1002 peuvent être exposées aux intempéries pendant au plus 6 mois à condition que l'usage spécifique n'entraîne pas une accumulation d'eau à cause de la pluie, de la condensation ou d'autres circonstances du site.

MENTIONS ET VALIDATIONS

Approuvé Certifire — Certificat CF708

Ce produit a été évalué en conformité avec les critères d'admissibilité donnés dans le « Guide élaboré par l'industrie » ASFP/BCF.

Ce produit a été testé et évalué en conformité avec le protocole de tests incendie ASFP pour la protection des faisceaux cellulaires. Voir la Section 6.3 du « Livre jaune » ASFP, 4ème édition.

Testé et évalué conforme à EN13381-8

Approbation technique européenne ETA-12/0049

Numéro de marquage CE 1121-CPD-GA5005

MÉTHODES D'APPLICATION RECOMMANDÉES

Pulvérisation sans air
Brosse

Nettoyant/diluant recommandé : N° 2

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Point d'éclair : 27 °C
Couleur : Blanc
Teneur en solides : 75 ± 4 % (ASTM-D2697-91)

VOC :

286 gms/litre pratiquement déterminé en conformité avec les réglementations britanniques PG6/23

355 gms/litre calculé à partir d'une formulation pour satisfaire à la Direction CE sur les émissions de solvant
teneur 264 gms/kilo par poids à partir d'une formulation pour satisfaire à la Direction CE sur les émissions de solvant

ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE

Voir la fiche distincte des exigences de chargement FX1002

TAUX D'APPLICATION PRATIQUES — MICRONS PAR COUCHE

	Pulvérisation sans air :	Pinceau
Sec :	1400	300
Mouillé :	1867	400

TEMPS MOYENS DE SÈCHAGE

	@ 15 °C	@ 23 °C/74 °F
Au toucher :	1 heure	30 minutes

Pour manipuler : Cela dépend de l'épaisseur totale de FIRETEX FX1002 à appliquer

Pour une nouvelle couche	4 heures	4 heures
---------------------------------	----------	----------

RÉSISTANCE À

FIRETEX FX1002 peut résister à des conditions environnementales normales pendant au plus 6 mois, sans couche de finition, à condition qu'il y ait eu un temps de séchage approprié avant l'exposition. Une fois qu'une couche de finition approuvée a été appliquée conformément aux conditions existantes, alors la durabilité sera considérablement améliorée.

Si l'utilisation spécifique ou le stockage peut donner lieu à un contact prolongé avec de l'eau à cause de la pluie, de la condensation, ou d'autres circonstances de site/transport/stockage, alors une couche de finition recommandée doit être appliquée pour éviter d'endommager la couche de base.

COUCHES D'APPRÊT RECOMMANDÉES

Plusieurs apprêts ont été approuvés pour une utilisation avec FIRETEX FX1002. Veuillez consulter Sherwin-Williams pour des informations détaillées.

COUCHES DE FINITION RECOMMANDÉES

Pour certaines situations sèches internes où la couleur/aspect final n'est pas important, alors, FIRETEX FX1002 peut rester sans couche de finition.

Pour les structures métalliques exposées à l'extérieur et les environnements internes extrêmes, Acrolon C137V2 ou Acrolon C237 doit être utilisé pour la couche de finition. Pour d'autres environnements internes où une couche de finition est nécessaire, il convient d'utiliser FIRETEX M71V2.

Pour tous les cas de réfection ultérieure, utiliser FIRETEX M71V2, Acrolon C137V2 ou Acrolon C237 le cas échéant.

CONDITIONNEMENT

Un matériau à composant unique

Taille du conditionnement : Unités de 20 litres
Poids : 1,32 kg/litre
Durée de conservation : 2 ans à compter de la date de fabrication ou de la date d'expiration si elle est spécifiée