

COUCHE D'APPRÊT FIRE-SHIELD

FS020

LE FIRE-SHIELD EST UNE COUCHE D'APPRÊT IGNIFUGE RENCONTRANT LA NORME ASTM E-84 CLASS A.. LE FS020 EST UNE COUCHE D'APPRÊT IGNIFUGE À BASE D'EAU. LES TESTS OFFICIELS EN LABORATOIRE INDÉPENDANT ONT ÉTÉ FAIT SUR UN MONTANT DE 155 PIEDS CARRÉ PAR GALLON POUR OBTENIR LA CLASS A. CE PRODUIT PEUT ÊTRE APPLIQUÉ SUR DIFFÉRENTES ESSENCES DE BOIS NON-FINI.

CE PRODUIT OFFRE UNE EXCELLENTE ADHÉSION ET UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AU FLAMME. LORSQU'EXPOSÉ À LA CHALEUR ET AUX FLAMMES, UNE MOUSSE SE FORME SUR LA SURFACE DU BOIS, QUI AGIT COMME UNE BARRIÈRE CONTRE LE FEU, LA CHALEUR ET LA FUMÉE.

COV DE ZÉRO, PUISQUE CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUN DÉRIVÉ DE PÉTROLE.

LA COUCHE D'APPRÊT FS020 NE PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME PRODUIT DE FINITION, POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS CHIMIQUE ET PHYSIQUES, IL EST RECOMMANDÉ D'APPLIQUÉ LE REVÊTEMENT FS021 SUR LE FS020. LE SYSTÈME DE PRODUIT FS020 ET FS021 EST UN SYSTÈME IGNIFUGE RENCONTRANT LA NORME ASTM E-84 CLASS A

CE PRODUIT EST PLUTÔT RECOMMANDÉ POUR UN USAGE EN INTÉRIEUR SEULEMENT.

Procédures de finition

- 1) le substrats doit être sable au préalable ave un papier 150-180.
- 2) Ensuite appliquer au pistolet une couche bien mouillée de 6 à 8 millième mouillé de couche d'apprêt ignifuge FS020.
- 3) Laisser sécher un minimum de 24 heures à la température de la pièce avant de sabler avec un papier à sabler 220.
- 4) La couche d'apprêt FS020 doit être complètement sèche avant d'appliquer la couche de finition FS021.
- 5) Ratio de catalysation: 6 parties de FS020
1 partie de FS020B
- 6) Catalyser sous agitation légère pour 3 à 5 minutes.

- 7) Toujours catalyser la couche d'apprêt avec du matériel frais.
- 8) L'application du FS020 peut se faire avec un pinceau, un rouleau ou avec un équipement de vaporisation.
- 9) Pour nettoyage, utiliser de l'eau tiède et du savon doux.
- 10) Lorsque catalyser, la couche d'apprêt à base d'eau a une durée de pot de 1.5 heures à 75°F
- 11) Flash Off: 30 mins à 1 heure sous bonne ventilation.
- 12) Séchage à 70-745°F & 50% d'humidité relative

Au toucher 2-4 heures
Manipulation: 6-8 heures
Séchage complet: 24 heures

Fiche technique: COUCHE D'APPRÊT FIRE-SHIELD IGNIFUGE FS020

Viscosité à l'expédition:	27-29s Coupe Ford #4 @ 25°C
Poids par gallon:	12.74 lb/gal Imp. @25°C
Lustre/Éclat:	N/A
Poids des solides:	53±2%
Durée de vie:	12 mois dans son emballage d'origine, sec et loin des rayons directes du soleil. (Gardez loin du froid)
Durée du contenu après catalysation:	1.5 heures
V.O.C:	0 lbs/gal US.
Couleur:	Légèrement laiteux
Résistance au froid:	20 cycles à 3millièmes de -20° à 140°F
Catalysation:	6:1 avec FS020B
Réduction:	Non-nécessaire
Température de travail:	15-25°C à 40 à 60% hr
Résistance au poids:	24 hr
Épaisseur maximale du film mouillé	6 à 8 millièmes mouillé

Classification ASTM-E84

Classe A

Méthode d' application

Conventionnelle:

40-50 P.S.I. vaporisateur d'air
10-15 P.S.I. dans un contenant sous pression
Grosseur du jet de la buse: 1.8-2.0 mm

Air sous pression:

Grosseur du jet de la buse: .009 or .013
Pression du liquide: 30-60 P.S.I.
Vaporisateur d'air: 10-20 P.S.I.

Pour de plus amples informations, contacter le département technique de Duro-Lak Inc.

Note: Éviter toutes contaminations particulièrement l'eau, les huiles et les silicones. Exposé au gel ce produit peut se dégrader.

NOTE: Les informations et recommandations de cette fiche technique s'appliquent au produit décrit dans cette fiche et sont le fruit de nos recherches et expériences. Comme l'application et l'usage qu'en font nos clients nous sont inconnus, variables et hors de notre contrôle, nous ne pouvons donner aucune garantie quant aux résultats obtenus.

RÉCLAMATION: Duro-Lak Inc. ainsi que ses agents de mise en marché ne peuvent être responsables de l'usage de ces informations, d'aucun des produits utilisés, de la méthode ou de l'équipement mentionné. En achetant ce produit, il est de votre entière responsabilité tant qu'à son utilisation, sa conformité aux normes environnementales et à sa sécurité ou implications pour la santé des personnes devant l'utiliser dans leur travail ou ailleurs.

La seule obligation pour Duro-Lak Inc. sera de remplacer le produit advenant un défaut ou une quantité non conforme aux indications mentionnées. Personne n'est autorisée à faire des déclarations ou recommandations autres que celles contenues ci-haut. De plus, toutes réclamations ou recommandations doivent obligatoirement être entérinées par Duro-Lak Inc.

Vous êtes seul apte à déterminer si le produit suggéré convient aux applications que vous désirez en faire.