

FIRE-SHIELD À CATALYSER SATIN

Série FS021

LE FIRE-SHIELD FS021 EST UN REVÊTEMENT IGNIFUGE À BASE DE SOLVANT ET NON-JAUNISSANT. LE REVÊTEMENT FIRE-SHIELD EST UN REVÊTEMENT À HAUT SOLIDE DONNANT UNE BONNE EFFET DE PROFONDEUR ET UNE EXCELLENTE RÉTENTION DE LA COULEUR. LA DURETÉ OPTIMALE EST ACQUISE TRÈS RAPIDEMENT EN COMPARAISON DES PRODUITS ÉQUIVALENT SUR LE MARCHÉ, ET LUI DONNE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ET DOMESTIQUES. LE REVÊTEMENT FIRE-SHIELD RENCONTRE LA NORME STANDARDISÉ DE KCMA.

CE PRODUIT NE CONTIENT PAS D'ISOCYANATES ET UNE BASSE ÉMISSION DE FORMALDEHYDE.

LE REVÊTEMENT FIRE-SHIELD EST FORMULER POUR RENCONTRER LA NORME ASTM E-84 CLASS A, LORSQU'APPLIQUER SUR LA COUCHE D'APPRÊT FIRE-SHIELD FS020.

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: 10 parties de FS021
1 partie de FS021B
- 6) Catalyser sous agitation de 1 à 2 minutes et laisser reposer pendant 15 minutes avant d'appliquer.

- 7) Toujours catalyser le revêtement FS021 avec du catalyste frais FS021B à 10% par volume.
- 8) Appliquer le FS021 sur une surface libre de toutes contamination.
Appliquer avec: HVLP
Équipement conventionnel
Airless
Air assisté
- 9) Pour nettoyage, utiliser le FSR189
- 10) Lorsque catalyser, le revêtement ignifuge FS021 a une durée de pot de 8 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 15-20 mminutes
Manipulation: 45-60 minutes
Séchage complet: 10-12 heures

Fiche technique: REVÊTEMENT IGNIFUGE FIRE-SHIELD Série FS021

Viscosité à l'expédition:	27-29s Coupe Ford #4 @ 25°C
Poids par gallon:	10.07 lb/gal Imp. @25°C
Lustre/Éclat:	FS021-10 (10°), FS021-20 (20°), FS021-35 (35°), FS021-50 (50°) FS021-90 (H/G)
Poids des solides:	53±2%
Durée de vie:	12 mois dans son emballage d'origine, sec et loin des rayons directes du soleil.
Durée du contenu après catalysation:	8 heures
V.O.C.:	4.02 lbs/gal US.
Couleur:	Translucide
Résistance au froid:	20 cycles à 3millièmes de -20° à 140°F
Catalysation:	10% avec FS021B
Réduction:	FSR189 10% si nécessaire
Température de travail:	15-25°C à 40 à 60% hr
Résistance au poids:	24 hr
Épaisseur maximale du film mouillé	4-5 millièmes mouillé

Classification ASTM-E84

Classe A (Doit être appliqué sur la couche d'apprêt FS020)

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.