

Enduit de chemisage ignifuge ultra résistant

Propriétés physiques

- Couleur	Fourni en blanc (peut être coloré à l'usine ou au chantier)	- Inflammabilité	Ininflammable
- Teneur en solides	50 % (environ)	Avant séchage	Propagation des flammes (CAN/ULC S-102) à raison de 1,5 m ² /L (75 pi ² /gal) sur panneau en fibro-ciment
- Poids	Environ 1,33 kg/L (13,3 lb/gal)	Sec	Propagation des flammes
- Pouvoir couvrant	1,2 à 1,7 m ² /L (60 à 85 pi ² /gal) selon le tissu de chemisage utilisé		Classification FSC1 6
- Temps de séchage	À 50 % H.R. 20° C (68° F) sur substrat sec		Dégagement de fumée 11
Sec au toucher	1 heure	- Résistance chimique	Résistant à l'eau, aux solvants pétroliers, aux acides doux, aux alcalis et aux solutions salines
Complètement sec	4 à 6 heures		Deux couches : 57 ng/Pa.m ² .s (1,0 perm)
- Température de service	-35° C à 85° C (-31° F à 185° F)	- Perméance à la vapeur d'eau (ASTM E96)	
- Température d'application	Minimum 7° C (45° F) Maximum 40° (104° F)		

Description

Émulsion résineuse et ignifuge blanche, formant après séchage un enduit souple qui résiste bien aux intempéries. Résiste à l'eau, aux acides doux, aux alcalis, aux solvants pétroliers et aux solutions salines. Utilisé avec les tissus de verre ou toiles fortes, il forme un revêtement pratiquement increvable. Peut être coloré à l'usine ou au chantier.

Caractéristiques

- Fini lavable
- Ignifuge
- Contient un fongicide
- S'applique à la brosse
- S'emploie à l'intérieur et à l'extérieur

Utilisations

Utilisé comme produit de finition ou à la fois comme adhésif et produit de finition pour la pose de matériaux de chemisage tels que tissu de verre, toile, mousseline et canevas. Sert d'enduit protecteur pour l'isolation thermique des tuyaux, conduits et appareils dont la température de fonctionnement est supérieure à la température ambiante. Peut s'employer sur l'isolant pour chaud et froid lorsque le taux d'humidité est normal ou bas. En milieu très humide, utiliser le **130-12**.

Restrictions

Protéger de la pluie, du givre et de l'humidité élevée jusqu'à séchage complet. Lorsqu'il est nécessaire de poser un fini vaporifuge (usage intérieur) ou quand les conditions d'humidité sont élevées, appliquer au moins deux couches de **130-12** par-dessus le **120-09** sec.

Préparation de la surface

La surface de l'isolant doit être propre et exempte d'irrégularités, de joints ouverts, d'humidité ou de givre. Apprêter les surfaces poussiéreuses ou poreuses à l'aide du **120-09** dilué dans 50 % d'eau et laisser sécher. Le ciment isolant doit être parfaitement sec avant l'application de l'enduit.

Application

Enduit normal – Appliquer à la brosse une couche ininterrompue à raison de 1,2 m²/L (60 pi²/gal). Noyer le tissu de chemisage dans la couche fraîche en lissant pour faire disparaître les plis. Faire chevaucher les bords et extrémités d'au moins 75 mm (3 po). Appliquer une couche de finition à raison d'environ 1,7 m²/L (85 pi²/gal) en s'assurant d'enduire entièrement le tissu. Lisser pour obtenir une surface uniforme.

Enduit ultra-résistant – Appliquer à la brosse une couche ininterrompue à raison de 1,2 m²/L (60 pi²/gal). Noyer le tissu de verre **990-06 Yellow Jacket** dans la couche fraîche en lissant pour faire disparaître les plis. Faire chevaucher les bords et les extrémités d'au moins 75 mm (3 po). Appliquer deux couches à raison de 1,7 m²/L (85 pi²/gal) par couche en laissant sécher au moins une heure entre les couches. Lisser pour obtenir une surface uniforme.

Nettoyage

Nettoyer le produit frais à l'eau. Nettoyer le produit séché à l'aide d'un décapant à peinture à base de solvants.

Protéger du gel

Protéger du gel pendant l'entreposage, l'application et le séchage. Ne pas appliquer sur des surfaces très mouillées.

Mise en garde

Dangereux si ingéré. <>