

Propriétés physiques

- Couleur	Noir	- Température de service (face enduite)	(Limite supérieure) 95° C (203° F)
- Teneur en solides	47 % (environ)	- Température d'application	Minimum : 5° C (40° F)
- Poids	1,07 kg/L (10,7 lb/gal) (environ)	- Inflammabilité	
- Pouvoir couvrant	6 à 10 L/m ² (12 à 20 gal/100 pi ²) pour pellicule sèche de 3 à 6 mm (1/8 po à ¼ po)	Avant séchage	Ininflammable
- Temps de séchage	À 50 % H.R. 20° C (68° F)	Sec	Brûle
Sec au toucher	4 heures	- Résistance chimique	Ne résiste ni aux huiles ni aux solvants. Résiste à l'eau, au sel et aux solutions légèrement corrosives
Complètement sec	48 heures	- Perméance à la vapeur d'eau	Perméable

Description

Mastic très fibreux à base d'émulsion bitumineuse formant un enduit souple, durable et résistant aux intempéries. Résiste à l'abrasion et aux atmosphères industrielles. Perméable à l'humidité, cet enduit destiné à l'isolation des appareils chauffés demeure stable jusqu'à 95° C (203° F).

Caractéristiques

- Sans danger pour l'environnement
- Ne contient pas de composé organique volatil, ni d'amiante
- Ininflammable avant le séchage
- Inodore
- Ne coule pas à des températures élevées
- Se travaille facilement
- Offert en catégorie pulvérisateur et catégorie truelle

Utilisations

Enduit ultra-robuste résistant aux intempéries, utilisé pour l'isolation thermique des conduits chauffés, réservoirs et équipement nécessitant l'application d'un mastic perméable à l'humidité.

Restrictions

Protéger de la pluie jusqu'au séchage complet. L'enduit sec peut laisser paraître les mailles du treillis.

Préparation de la surface

La surface de l'isolant doit être propre et exempte d'irrégularités, de joints ouverts, d'humidité, de givre ou de particules effritées. Apprêter les surfaces poussiéreuses ou poreuses à l'aide du **900-01** dilué dans jusqu'à 75 % d'eau fraîche et propre) ou d'**Apprêt 910-01** et laisser sécher complètement.

100-14 Enduit d'isolation fibreux émulsionné

Application

Enduit normal – Appliquer au pulvérisateur, à la truelle ou au gant une couche ininterrompue de **100-14** de 3 mm (1/8 po) d'épaisseur avant séchage ou à raison de 3 L/m² (1/8 po ou 6 gal/100 pi²). Noyer immédiatement le tissu de renfort dans la couche fraîche en lissant pour faire disparaître les plis, ainsi qu'en faisant chevaucher les bords et extrémités d'au moins 75 mm (3 po). Après la prise initiale de la première couche, mais avant qu'elle ne sèche, appliquer une couche de finition de **100-14** de 3 mm (1/8 po) avant séchage en s'assurant que le tissu de renfort est entièrement recouvert. Lisser pour obtenir une surface uniforme.

Enduit ultra-résistant – Tendre un treillis métallique (galvanisé ou inoxydable) à mailles hexagonales de 25 mm (1 po) sur l'isolant en reliant les bords et les extrémités par un laçage de fil métallique souple et en fixant le tout solidement. Appliquer au pulvérisateur ou à la brosse une couche d'apprêt **900-01** dilué en recouvrant le treillis et l'isolant. Appliquer une première couche de **100-14** lorsque l'apprêt est collant au toucher (au bout de 2 à 6 heures). Appliquer au pulvérisateur, à la truelle ou au gant une couche ininterrompue de **100-14** de 3 mm (1/8 po) avant séchage ou à raison de 3 L/m² (6 gal/100 pi²) sur le treillis. Après la prise initiale de la première couche, mais avant qu'elle ne sèche, appliquer une deuxième couche de **100-14** de 4,5 mm avant séchage ou à raison de 4,5 L/m² (3/16 po ou 9 gal/100 pi²) en s'assurant d'enduire entièrement le treillis. Pour obtenir un revêtement sec de 6 mm (1/4 po) d'épaisseur, appliquer une troisième couche de la même manière que la deuxième. Lisser pour obtenir une surface uniforme.

Membrane de renfort

Utiliser la membrane **990-06 Yellow Jacket** ou toute autre membrane de tissu synthétique à structure maillée.

Nettoyage

Nettoyer le produit frais à l'eau. Nettoyer le produit sec à l'aide d'essences minérales.

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. <>