



60-90/ 91 Mastic Monolar Foster®

Couleur

60-90 : crème-blanc
60-91 : gris

Application

Spatule

Masse volumique

Environ 1,25 g/ml

Extrait volumique calculé

45% en volume

Consommation (FSTM 72)

(Selon la nature du matériau à revêtir.)

Les consommations humides ci-dessous sont pour des surfaces lisses et non poreuses. Des surfaces poreuses et brutes requièrent une plus grande quantité pour atteindre l'épaisseur sèche requise.

Epaisseur sèche

0,9 mm en service normal
1,3 mm en service sévère et cryogénique

Consommation humide équivalente

2,4 kg/m² en service normal
3,5 kg/m² en service sévère et cryogénique

Temps de séchage à 23°C et 50% HR (ASTM 1640)

Sec au touché : 3 heures
Dans la masse : 48 heures

Températures limites de services (FSTM 70)

(Température de la surface à revêtir)
-46°C à +104°C

Perméabilité à la vapeur d'eau

ASTM E 96 Méthode E :
0,016 perms métriques à 1,3 mm f. sec
ASTM F 1249 à 38°C 90% HR :
0,02 perms métriques à 0,76 mm f. sec

Combustibilité Sec (ASTM E 84)

Flame spread : 10
Smoke developed : 15

Mastic Monolar Foster est une finition élastomère solide, flexible et résistant au feu pour la protection de l'isolation thermique en extérieur. Il contient de la gomme CSPE (comme Hypalon * DuPont). C'est une excellente barrière de vapeur pour l'isolation à basse température des réservoirs, tuyauteries, appareils et robinetteries.

Mastic Monolar procure une éminente barrière de protection aux intempéries, montrant une bonne conservation de la couleur, une excellente tenue chimique et vieillissement.

Mastic Monolar se spatule facilement et se lisse sans traînées ou filage excessif. Son extrait sec supérieur permet une réduction de la quantité à appliquer.

Mastic Monolar ne contient ni amiante, ni plomb, ni mercure ni de ses composés.

Limitations

Stockez et appliquez entre 4°C et 38°C.

Testez toujours les matériaux plastiques pour la compatibilité lorsque l'on utilise des produits solvantés.

Les surfaces horizontales extérieures doivent être drainées complètement. Une forme de pente de 2 cm/m est recommandée.

Assurez vous que le produit soit complètement sec et que l'atmosphère soit libre de toute odeur de solvant avant de rentrer la nourriture.

Choisissez Coating Monolar 60-95 (blanc) ou 60-96 (gris) pour la projection airless ou l'application à la brosse.



Mastic Monolar Foster® 60-90/ 91

Préparation

Bien remuer. NE PAS DILUER. Appliquez seulement sur des surfaces sèches et propres. Fermez les emballages quand on ne les utilise pas pour éviter l'évaporation des solvants.

Application

Pour éviter l'infiltration de vapeur d'eau et d'humidité un éclairage complet et adapté est nécessaire. Suivez les recommandations.

Service normal

Appliquez une couche d'enduction de Mastic Monolar à 1 kg/m² soit 0,8mm environ d'épaisseur de film humide. Imprégnez la membrane blanche MAST-A-FAB® Foster dans la couche d'enduction humide. Maroufflez la membrane pour éviter les plis et posez à recouvrement tous les joints d'au moins 5 cm. Appliquez une couche de finition de Mastic Monolar à 1,5 kg/m² soit 1,2 mm environ d'épaisseur de film humide. Cette application donnera au total un film sec minimum de 0,9 mm.

Service sévère et Cryogénique

Augmentez la première couche à 1,5 kg/m² et la couche de finition à 2 kg/m². Appliquez la couche d'enduction avant la couche de finition sur les parties verticales. Cette application donnera un film sec d'une épaisseur totale minimum de 1,3 mm.

Spatule

Utilisez des outils propres. Travailler par séquences longues assure une régularité d'épaisseur. Détrempez les outils dans une mousse détergente (pas de savon) afin d'éviter un amas de mastic sec.

Gant de caoutchouc

Un meilleur aspect sera obtenu par le lissage de Mastic Monolar humide avec une mousse détergente sur un gant ou une brosse propre, en prenant garde de ne pas prélever de Mastic Monolar sur la brosse ou sur le gant.

Nettoyage

Utilisez du Xylol (inflammable) ou des solvants chlorés (inflammables) pour nettoyer le matériel. Le Mastic Monolar sec est extrêmement difficile à enlever.

Les spécifications et les recommandations figurant sur cette fiche sont fondées sur des essais effectués par nos Services Techniques. Toutefois, les conditions d'emploi étant spécifiques et l'application des produits étant faite hors de notre contrôle, notre responsabilité ne pourra pas être engagée au-delà du remplacement des produits qui s'avèreraient, après contrôle de notre part, non conformes à nos spécifications. Nous recommandons aux utilisateurs de procéder à des essais préalables qui permettront de déterminer les meilleures conditions d'application de nos produits.