



60-38/ 39 Mastic Foster Monolar® II

Couleur

60-38 : blanc

60-39 : gris

Application

Spatule ou gant caoutchouc

Masse Volumique

1,05 g/ml

Extrait Sec volumique calculé

34% 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

0,8 mm en service normal

1,1 mm en service sévère et cryogénique

Consommation humide équivalente

2,7 kg/m² en service normal

4 kg/m² en service sévère et cryogénique

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

Sec au touché : 4 heures

Dans la masse : 24 heures

Températures limites de services (FSTM 70)

(Température de la surface à revêtir)

-40°C à +121°C

Perméabilité à la vapeur d'eau

ASTM E 96 Méthode A :

0,016 perms métriques à 0,76 mm f. sec

ASTM E 398 :

0,05 perms métriques à 0,76 mm f. sec

ASTM E 96, Procédure E :

0,007 perms métriques à 1,27 mm f. sec

Combustibilité Humide (ASTM D 3278)

Point d'éclair : 43°C

Combustibilité Sec (ASTM E 84)

Flame spread : 20

Smoke developed : 10 – 40

Classement M (arête 21/11/02)

Sec : non inflammable M1

Mastic Foster Monolar II à base de CSPE (comme Hypalon® DuPont) est un enduit élastomère résistant au feu, souple et solide. Il est aussi utilisé comme finition pare vapeur pour les accessoires. Il est excellent en utilisation extérieure là où une bonne conservation de la couleur, une résistance chimique et une durabilité sont requises.

Mastic Monolar II confère une protection contre les intempéries et la vapeur de condensation pour la plupart des isolants thermiques découpés excepté le polystyrène. Il adhère normalement bien sur les parements aluminium, mais un test d'application est recommandé pour confirmer l'adhérence.

Mastic Monolar II ne contient ni amiante, ni plomb, ni mercure.

Limitations

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

Testez toujours les matériaux plastiques pour la compatibilité en utilisant des produits solvants.

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

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



Mastic Foster Monolar® II 60-38/ 39

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

Service normal

Appliquez une couche d'enduction de Mastic Monolar II à 0,9 kg/m² soit 0,8 mm environ d'épaisseur de film humide. Imprégnez la membrane blanche MAST-A-FAB® Foster dans la couche d'enduction humide. Marouflez 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 II à 1,8 kg/m² soit 1,6 mm environ d'épaisseur de film humide. Cette application donnera au total un film sec minimum de 0,8 mm.

Service sévère et Cryogénique

Après la pose des deux premières couches, appliquez une couche supplémentaire de Mastic Monolar II à 1,3kg/m² soit 1,2 mm d'épaisseur minimum de film humide. Cette application donnera un film sec d'une épaisseur minimum total de 1,1 mm.

Afin de prévenir toute infiltration de vapeur ou humidité, traitez toute les pénétrations.

Spray

Le mastic Foster monolar® II 60-38 est projetable. Pour toutes informations concernant les appareils de projection, merci de consulter votre fournisseur d'outillage.

Nettoyage

Utilisez du Xylol (inflammable) ou des solvants chlorés (inflammables) pour nettoyer le matériel. Le Mastic Monolar II 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.