

Metatech^{MC} Field

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ
LIQUIDE



No de STOCK : 02418110, 02418120

QUANTITÉ : 02418110 - 10 kg (8,2 Litres),
02418120 - 20 kg (16,4 Litres)

QUANTITÉ PAR PALETTE:

02418110 - 36 seaux , 02418120 - 18 seaux

PALLET SIZE:

122 cm x 102 cm (48 po x 40 po)

COULEUR : Gris

Taux de COUVERTURE :

02418110 - 35 pi² (3,2 m²)*/seau

02418120 - 70 pi² (6,5 m²)*/seau

Remarque : Toutes les valeurs indiquées sont nominales.
*Peut varier en fonction de la rugosité de la surface.

Metatech Field de IKO est une membrane d'étanchéité liquide à deux composants à séchage rapide, basée sur la technologie durable du PMMA (polyméthacrylate de méthyle).

- SÉCHAGE RAPIDE
- MEMBRANE SANS COUTURE
- ACTIVATION PAR CATALYSEUR



COMMERCIALE[®]

Spécifiez en toute Confiance.



Metatech Field

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Technologie PMMA européenne de IKO

IKO, un chef de file mondial dans le domaine des toitures et de l'imperméabilisation, a mis à profit son expertise technologique mondiale en matière de toitures pour introduire en Amérique du Nord la toute dernière membrane d'étanchéité liquide pour toitures. La membrane Metatech Roof de IKO est un matériau PMMA à deux composants et à durcissement rapide qui convient parfaitement aux installations et réparations de toitures difficiles dans des endroits exigus.

Ni flammes ni fumée

Facilement applicable au pinceau ou au rouleau, la membrane Metatech Field de IKO se pose à des températures ambiantes supérieures à + 5°C (4°F). Aucune flamme, aucun chauffage, aucune bouilloire, aucune pompe ou pulvérisation n'est nécessaire. Un simple processus de mélange est nécessaire pour activer le liquide et les caractéristiques d'adhérence, avec d'excellents taux de couverture d'environ 3 kg/m² (0,61 lb/pi²).

Simplicité sans couture

Mélangée sur place avec le catalyseur d'activation de IKO, la membrane Metatech Field de IKO produit une membrane liquide solide, protectrice et continue. Un voile de polyester flexible est incorporé dans la couche de revêtement initiale, suivie d'une deuxième couche protectrice de Metatech Field de IKO. Il n'y a donc pas de coutures ou de chevauchements exposés, ce qui permet d'obtenir une finition uniforme et durable.

Résistance aux rayons UV

Comme la membrane liquide Metatech Field de IKO est intrinsèquement résistante aux rayons UV, il n'est pas nécessaire d'ajouter des membranes de finition ou d'appliquer une couche de gravier d'étanchéité. Parfaite pour les installations de toiture nécessitant une protection rapide, mais durable, la membrane d'étanchéité liquide Metatech de IKO peut généralement être foulée dans l'heure qui suit l'installation et elle est entièrement durcie et résistante aux intempéries en seulement quelques heures.

Metatech^{MC} Field

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ
LIQUIDE



COMMERCIALE[®]

Spécifiez en toute Confiance.

Rapport de mélange :

| TEMPÉRATURE DU SUBSTRAT | POIDS DU CATALYSEUR METATECH DE IKO PAR SEAU DE 10 KG | POIDS DU CATALYSEUR METATECH DE IKO PAR SEAU DE 20 KG | POIDS DU CATALYSEUR METATECH DE IKO PAR LITRE (1 KG = 0,82 LITRE) |
|------------------------------|---|---|---|
| 5°C (41°F) | 300 g | 600 g | 36,6 g par litre |
| 6°C (42,8°F) à 15°C (59°F) | 200 g | 400 g | 24,4 g par litre |
| 16°C (60,8°F) à 40°C (104°F) | 100 g | 200 g | 12,2 g par litre |

Détails techniques :

| PROPRIÉTÉ | MÉTHODE DE TEST | RÉSULTAT | |
|--|------------------------|----------------------|--------------|
| Charge de pointe à 23°C Moyenne en kN/m (lb/po ²) : | ASTM 5147 | 14,7 MD (84) | 12,3 XD (70) |
| Allongement à la charge de pointe moyenne en % : | ASTM 5147 | 84 MD | 87 XD |
| Résistance à la traction en MPa : | ASTM D412 | 6,3 MD | 6,8 XD |
| Dureté moyenne (Shore A) : | ASTM D2240 | 75 | |
| Absorption d'eau (méthode I) (24 h à 23°C) en % : | ASTM D570 | 0,70 | |
| Absorption d'eau (méthode II) (48 h à 50°C) en % : | ASTM D570 | 1,99 | |
| Flexibilité à basse température : | ASTM D5147, section 11 | Test réussi à -34 °C | |
| Tear Strength N: | ASTM D5147 Section 7 | 361 MD | 260 XD |

Les valeurs physiques et mécaniques sont basées sur les tests et l'évaluation d'un système de toiture Metatech renforcé avec du molleton de polyester Metatech conformément aux instructions d'installation commerciales d'IKO.