MOPREN F

MOPREN F est un revêtement Top Coat stable face au rayonnement UV par ses composants aliphatiques, monocomposant et pigmenté. Il possède une excellente résistance aux intempéries et une stabilité face au changement de couleurs. Il est utilisé en tant que couche de finition sur des systèmes d'étanchéité liquides MOPREN PU.

PROPRIÉTÉS

• Résiste au rayonnement UV. Couleur stable.
• Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
• Résiste à l'eau et aux gelées.
• Améliore la résistance chimique de la membrane d'étanchéité à base de polyuréthane.
• Séchage, repeinture et mise en service rapides.
• Augmente la résistance de la membrane. Trafic piéton.
• Facile à nettoyer, finition lisse et brillant.
• MOPREN F est un Top Coat pur pigmenté (il ne s'agit pas d'un vernis).

APPLICATIONS

• En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
• En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité de toitures accessibles (piétonne) etbalcons (MOPREN PU).
• En tant que peinture ou protection d'éléments métalliques contre la corrosion.
• Protection de toitures métalliques, en aluminium, en fibrociment et en tuiles de ciment.
• Protection des constructions en béton dans des environnements marin, des tabliers de pont, des tunnels et des galeries.
• En tant que couche de finition ou Top Coat de MOPREN PU .
• Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

AGRÉMENTS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

Fabriqué selon le système de qualité ISO 900, et le système de gestion environnementale ISO 14001.

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

MISE EN ŒUVRE

· PRÉPARATION DE LA SURFACE :
– Il est recommandé de préparer soigneusement la surface pour garantir la durabilité de la finition.
– La surface doit être propre, sèche, et exempte de polluants susceptibles d'affecter négativement l'adhérence de la membrane.
– La teneur maximale d'humidité ne doit pas dépasser 5 %.
– La résistance à la compression du substrat doit être d'au moins 25 MPa, et la cohésion d'au moins 1,5 MPa.
– Les couches décollées, salissures, graisses, huiles, substances organiques et poussière doivent être éliminées.
– Ne pas nettoyer la surface avec de l'eau.
Mélanger et homogénéiser avant usage et appliquer directement avec un rouleau, un pinceau ou un équipement airless, en une ou deux couches sur le substrat ou la membrane d'étanchéité liquide.
Laisser sécher entre 3 et 4 heures avant l'application de la couche suivante, mais ne jamais appliquer après 6 heures.
Ne pas ajouter d'eau ou du dissolvant qui puisse altérer les propriétés du produit.
Ne pas appliquer sur des supports qui puissent présenter des sous·pressions d'eau ou une présence de vapeurs d'eau.
CONDITIONS D'APPLICATION :
Température ambiante : ·5 à +35 ºC
TEMPS DE RÉACTION :
Application de la deuxième couche : ± 1 à 3 h
Circulable : ± 12 heures
Temps séchage complet : ± 7 jours
Rendement
Entre 120 et 250 g/m² en 1 ou 2 couches. Remuer le produit jusqu'à obtenir un mélange homogène.
La consommation indiquée est approximative et dépend du support, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

· Contient des isocyanates.
· Lire les informations du fabricant, en particulier la fiche de sécurité et santé.

PRÉCAUTIONS

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33

PRÉSENTATION ET STOCKAGE

	MOPREN F	MOPREN F
Bidons (kg)	5	20
Rendement	0,12 a 0,25 kg/m2 en 1 ou 2 couches (1) Agiter le produit jusqu'a obtenir un mélange homogène	0,12 a 0,25 kg/m2 en 1 ou 2 couches (1) Agiter le produit jusqu'a obtenir un mélange homogène
Couleur	Gris / Rouge	Gris / Rouge

Stokage: 9 mois dans son contenant d'origine non ouvert dans un endroit frais et sec à une température comprise entre + 5 ° et + 30 °.
Les conteneurs doivent être protégés contre le gel, lrxposition prolongée au soleil et des températures élevées

CONDITIONS D'APPLICATION

MOPREN F	TEMPÉRATURES (ºC)
Environnement	+5ºC a + 35 ºC

MOPREN F	Temps (a 20ºC, 50% de HR)
Appliquer la seconde couche	Aprox. 1-3 heures
Circulable	Aprox. 12 heures
Temps de séchage	Aprox. 7 jours

DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS	Unité	Méthode de test	MOPREN F
Resistence a la pression de l'eau	-	DIN EN 1928	Pas de filtration (1 mca durant 24h)
Elongation à la rupture :	%	EN ISO 527	> 289
Résistance à la traction	N/mm2	EN ISO 527	3.72
Allongement à la rupture	%	EN ISO 527	2.68
(2000h vieillissement accéléré)	MJ/m2	EN ISO 4892-3	400
Résistance à la traction	N/mm2	EN ISO 527	3.72
(2000h vieillissement accéléré)	MJ/m2	EN ISO 4892-3	400
Luminosité	-	DIN 67530	Bonne
(2000h vieillissement accéléré)	MJ/m2	EN ISO 4892-3	400
Adhérence	N/mm2	ASTM D903	>2,00

TEXSA S.A.S. se réserve le droit de modifier sans préavis ces informations et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute anomalie due à une utilisation inappropriée du produit. Les valeurs indiquées dans la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des essais effectués dans notre laboratoire.

TEXSA S.A.S. Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4 131 Tra De La Penne Aux Camoins 13821 La Penne Sur Huveaune France (+33) 01.45.42.17.33