



MTFILM AL

FICHE TECHNIQUE

✗ **DEFINITION :**

Enduit synthétique imperméable et anti-poussière à base de résine époxy modifiée, sans solvant.

✗ **DESTINATION :**

Destiné principalement à la protection des sols et autres ouvrages, exposés à la corrosion et à l'abrasion. Sa résistance aux acides et aux bases en fait une protection de choix.

Les qualités du MTFILM en particulier son imperméabilité, sa facilité de nettoyage et de désinfection en font un revêtement idéal pour l'utilisation dans l'industrie agro-alimentaire.

✗ **PRESENTATION :**

Livré en kit pré dosé en 2 composants :

- Pour le MTFILM AL : kit de 5 kg ou 20 kg
- Pour le MTPRIMER : kit de 5 ou 20 kg

Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé entre 10 et 20°C.

✗ **MISE EN OEUVRE :**

Préparation du support :

Le support béton doit être préalablement préparé et nettoyé soigneusement par des moyens mécaniques, thermiques ou chimiques appropriés (ponçage, dégraissage, neutralisation, sablage ou grenailage).

Le béton doit être de bonne qualité, protégé contre les remontées d'humidité, d'un aspect de surface plan et finement taloché.

Sur support enrobé, utiliser le MTPRIMER NP.

 **Application :** (l'application doit se faire à une température supérieure au minimum de 3 °C au point de rosée)

 Sur béton préparé et sec, (- de 5 % d'humidité),

- Application d'une couche de MTPRIMER à raison de 0,400 kg m²,
- Appliquer 2 ou 3 couches au rouleau poils ras de MTFILM AL en croisant les couches, 0,200 à 0,400 kg par couche. Possibilité d'incorporer entre les couches, un sable de quartz 0,300 à 0,600 mm ou encore 0,700 à 1,2 mm, afin de rendre le revêtement anti-dérapant. Prévoir dans ce cas une consommation de 0,500 à 0,700 kg/m².
- Température d'application : 10 à 25 °C.
- Intervalle entre chaque couche : 8 Heures mini - 24 Heures maxi.
- Délai de mise en oeuvre après mélange (Primer et Film) : 20 minutes à 20 °C.
- Délai de mise en service mécanique : 36 Heures, Chimique : 72 Heures.
- Diluant : MTDILUANT ECO (exclusivement pour le nettoyage des outils.)
- Teinte : MTFILM AL est fourni en teinte neutre, il est coloré à partir de pâtes pigmentées MTPsols à raison de :

→ 1 kg pour 1 Kit de 20 kg de MTFILM AL,

→ 0,250 kg pour un kit de 5 kg de MTFILM AL

Des variations de teinte ont lieu au contact de certains produits mais ceci est sans incidence sur la tenue du revêtement.



MTFILM AL

FICHE TECHNIQUE

Pour l'application en vertical ou pour obtenir un aspect de surface "peau d'orange", utiliser de préférence le MTFILM ALT.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-MECANQUES

Le MTFILM "AL" résiste à :

Huiles minérales,
huiles végétales,
eau de coupe,
agents de nettoyage dilués (hypochlorite de soude)
acides dilués,
alcalis dilués,
sels et solutions salines,
solvants et hydrocarbures (essence, pétrole, fuel, etc...)
AUTRES PRODUITS, NOUS CONSULTER.

Résistance à la compression	308 kg / cm ²
Résistance à la flexion	349 kg / cm ²
Module d'élasticité dynamique	100000 kg / cm ²
Résistance à la température	50 ° C
FORCE D'ADHERENCE Selon norme EN 13892-8	4,3 N/mm ²
Composés volatils pourcentage de matières volatiles mesuré Après 1 mois de durcissement à 20°C	< 0,1 %
Classement au feu: selon EN 13501-1:2007	Bfl-s1
Porosité	Nulle
Densité du produit	1,4
Résistance à l'abrasion : Taber roue H22 charge de 1000 grammes	
Nombre de tours	Perte en masse en Grs
500	0.79 usure moyenne
1000	1.73 usure moyenne

PRIERE DE NOUS CONSULTER POUR CHAQUE CAS PARTICULIER

Nous vous remettons pour votre problème, toutes les indications nécessaires à la réalisation d'un travail efficace dont le résultat final dépend cependant d'autres éléments que du choix du produit lui-même et notamment du soin apporté à l'application.

La présente notice vise précisément à vous informer utilement à cet effet et notre responsabilité ne peut être engagée, qu'à la condition expresse que soient scrupuleusement respectées toutes les prescriptions, indications, consignes, contenues dans la présente notice.

Nous conseillons toujours des essais préalables dans les conditions exactes de service et nous fournirons, sur demande, éprouvettes et échantillons pour essais.

La reproduction même partielle de la présente ne peut être réalisée qu'avec notre autorisation expresse.



MTFILM AL
FICHE TECHNIQUE