



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

FONDACTIONS

# COLPHENE LM 300

FICHE TECHNIQUE 160511SCANF

(annule et remplace 150710SCAN1F)

## DESCRIPTION

COLPHENE LM 300 est une membrane d'étanchéité liquide monocomposante à base d'eau et de caoutchoucs synthétiques.

COLPHENE LM 300 s'applique facilement et, après mûrissement, constitue une membrane robuste, hautement flexible et sans joint qui combine les caractéristiques d'un scellant et d'une étanchéité élastomère.

Ayant une excellente adhérence, COLPHENE LM 300 peut être appliqué sur la plupart des supports tels que les supports de bois, les coffrages ICF, le béton mûri ou frais et les blocs de béton récemment posés. La membrane résiste aux sels.

## APPLICATION

COLPHENE LM 300 s'applique par pulvérisation.

Préparation de surface : enlever les aspérités, boucher les trous manuellement.

Colmater les joints et les fissures de moins de 6 mm ( $\frac{1}{4}$  po) de largeur avec la membrane liquide SOPRASEAL LM 200T. Pour les fissures de plus de 6 mm ( $\frac{1}{4}$  po) de largeur, les couvrir d'une bande de membrane COLPHENE 3000 de 150 mm (6") de largeur sur la surface qui a préalablement été enduite d'APPRÊT SOPRASEAL STICK.

Température minimale d'application et de mûrissement : Appliquer et laisser sécher à une température de 5 °C ou plus. Ne pas utiliser lorsqu'il y a risque de pluie ou de gel dans les 24 heures suivant l'installation. Le temps de mûrissement dépend de l'humidité relative, de la température et des mouvements d'air.

Un panneau de protection tel que SOPRADRAIN ou un isolant rigide doit être installé sur la membrane pour la protéger lors du remblayage. COLPHENE LM 300 doit être sec avant la mise en place du panneau de recouvrement spécifié. La couleur du COLPHENE LM 300 passe du rose au rouge lors du séchage.

Par pulvérisation, appliquer en 3 passes croisées à 90 °.

Pouvoir couvrant : environ 10 m<sup>2</sup> (100 pi<sup>2</sup>) par contenant.

Épaisseur du film : 2 mm (80 mil) humide, 1 mm (40 mil) sec.

**Équipements:** L'utilisation d'une buse 543 avec un équipement de pulvérisation pouvant générer une pression de 3000 psi.

Pression de démarrage recommandée : 1100 psi.

## LIMITATION

COLPHENE LM 300 ne nécessite pas de marquage réglementaire pour le transport. Garder hors de portée des enfants. Nocif par inhalation, contact avec la peau et/ou ingestion. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_COLPHENE\_LM\_300.indd



ÉTANCHÉITÉ

APPLICATIONS

FONDATIONS

# COLPHENE LM 300

FICHE TECHNIQUE 160511SCANF

(annule et remplace 150710SCAN1F)

## CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	COLPHENE LM 300
Couleur	Rose (humide) à rougeâtre (sec)
Teneur en solides	48%

(Valeurs nominales)

## PROPRIÉTÉS

Propriétés	Normes	COLPHENE LM 300
Allongement	ASTM D412	240 %
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96	34 ng/Pa·s·m <sup>2</sup> (0.6 perm)
Fluage à 60 °C sur 5 h (support de béton)	-	Aucun

(Valeurs nominales)

## NETTOYAGE

Le produit frais peut être nettoyé avec de l'eau savonneuse. Après mûrissement, nettoyer avec des solvants (essences minérales, varsol, xylène) ou par moyens mécaniques.

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Bidons de 19 L.

Stockage : jusqu'à 2 ans dans les contenants d'origine, non ouverts.

GARDER À L'ABRI DU GEL.

POUR PLUS D'INFORMATION, VEUILLEZ CONSULTER LES INSTRUCTIONS SUR L'ÉTIQUETTE DU CONTENANT ET LA FICHE SIGNALÉTIQUE PERTINENTE (F.D.S.).



SOPREMA.CA

1.877.MAMMOUTH

FT\_COLPHENE\_LM300.indd

2/2