

## EMUFAL RENOVE

EMUFAL RENOVE est une émulsion bitumineuse modifiée avec caoutchouc, de grande viscosité et application à froid. Une fois sèche, elle forme une pellicule continue et élastique, spécial pour l'adhésion des membranes bitumineuses sur des anciens revêtements d'étanchéité bitumineux et aux support en maçonnerie (béton) présentant des irrégularités légères.

### PROPRIÉTÉS

- Bonne adhérence aux supports béton même en présence de faible humidité.
- Grande résistance aux hautes températures
- Grande flexibilité, même à -10 °C, grâce à sa grande élasticité.
- Recouvrement durable et grand pouvoir couvrant.
- Application facile.
- Ne contient pas des solvants.

### APPLICATIONS

- Apprêt pour supports en béton lisses ou rugueux.
- Spécialement conçu pour assurer l'adhérence de membranes de bitume polymère dans les parkings.
- Apprêt pour adhérence sur membranes minérales ou une autre membrane (rénovation).
- Régularisation des supports sans utilisation d'oxyasphalte à chaud.

### AGRÉMENTS

- Conforme la norme UNE 104.231 (Emulsions de Type EA). Imprégnation et apprêt des surfaces recevant de l'étanchéité bitumineuse.
- Système de Qualité en accord avec la norme ISO:9001

### Étanchéité bitumineuse Colles et Régulateurs

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.

## MISE EN ŒUVRE

- Nettoyer le support à l'aide d'une machine à jet d'eau sous haute pression.
- Appliquer une première couche d'EMULSION RENOVE. Elle peut être appliquée sur surfaces sèches ou légèrement humides, mais sans présence abondante d'eau.
- Elle s'applique à froid, avec une brosse ou un rouleau de peintre en gomme. Elle est aussi applicable avec un pulvérisateur à peinture (airless).
- La température d'application sera toujours supérieur à 5°C.
- SUPPORT:
  - La surface recevant l'émulsion doit être exempte de poussière, homogène, sans matériaux épars, ne doit pas présenter des parties se désagrégant, doit être libre d'huiles ou de résidus gras, ainsi que des résidus anti-adhérents et de toute saleté en général.
  - Il peut être appliqué sur des surfaces sèches ou légèrement humides. Par temps très chaud ou en présence de certains agents décoffrants, il est conseillé d'humidifier les surfaces préalablement. Varie en fonction de la régularité et rugosité du support.
- CONSOMATION:
  - En général, le rendement est de 0,5 à 1,5 Kg/m<sup>2</sup>, suivant le type d'application.

## PRÉCAUTIONS

Santé, sécurité et environnement:

- L'émulsion ne contient aucun composant représentant un danger. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.
- Traçabilité:
  - Elle est conforme aux exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement.
  - La traçabilité du produit est assurée par un code de production dans l'emballage.

## Étanchéité bitumineuse Colles et Régulateurs

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.

## DONNÉES TECHNIQUES

CARACTERÍSTIQUE	NORME	EMUFAL RENOVE	ud
Densité (25°C)	UNE 104-281/3.5	1.05 ± 0.05	g/cm <sup>3</sup>
Elongation à rupture	UNE 104-281/3.6	> 800	%
Résidu d'évaporation	UNE 104-281/3.7	60-65	%
Viscosité Brookfield (25°C)		2500 – 6000	cps
Taux de fines (matière non volatile)	UNE 104-281/3.8	< 1	%
Réchauffement à 100 °C	UNE 104-281/3.10	Ne s'observe pas de formation de cloques, ni se produit un glissement de la pellicule bitumée.	
Résistance à l'eau	UNE 104.281/3.13	Ne s'observe pas de formation de cloques, ni se produit une ré-émulsion de la pellicule bitumée.	
Solubilité à l'eau		Total en état liquide Insoluble lors de la formation de la pellicule sèche	
Temps de séchage superficiel à 25 °C, 60%hr	-	3 – 5	H
Temps de séchage total à 25 °C, 60%hr	-	24	H
Toxicité	-	Nulle	-
Inflammabilité	-	Nulle	-

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

CARACTERÍSTIQUE	NORME	EMUFAL RENOVE	ud
Souplesse à froid	EN 1109-1	La pellicule ne casse pas à -10 °C	-
<b>RÉSISTANCE CHIMIQUE</b>			
<b>PRODUIT</b>	<b>COMPORTEMENT</b>		
A l'eau	Excellente		
A acides dilués	Excellente		
A bases dilués	Excellente		
A solutions salines	Excellente		
Solvants	Mauvaise		

## Étanchéité bitumineuse Colles et Régulateurs

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.