

EMUFAL SOLID

EMUFAL SOLID est une émulsion bitume d'application à froid, de consistance visqueuse et soluble dans l'eau, utilisée comme enduit pour murs, fondations et soubassements ou comme émulsion bitume pour protection des surfaces, des bétons, etc.

PROPRIÉTÉS

- Non toxique, soluble dans l'eau et durable.
- Un film sec de 1,5 mm n'est pas ré-émulsifié par l'eau ni se forment des cloques lorsqu'il est immergé dans l'eau.
- Ne présente pas de fluage ni d'écoulement à température, y compris à des températures très élevées. Placé dans un four à 100°C pendant 24 h, ne présente pas de d'écoulement.
- Ne sèche pas ni s'écaille avec le froid. Un film de **EMUFAL SOLID** de 1,5 mm sèche à température ambiante pendant 8 jours est flexible à -10°C, et ne produit pas de fissures ni de séparation avec le support.
- S'applique facilement.
- Ne contient pas des solvants. Idéal pour traiter des surfaces dans les endroits fermés.
- Adhérence y compris sur des surfaces légèrement humides



APPLICATION

- Émulsion pour la préparation des supports recevant une étanchéité de type bitumineuse.
- Imperméabilisation des citernes d'eau non potable, des murs, des réservoirs et conduits contre des agents externes.
- Protection des fondations, des murs et des structures en béton.
- Adhésif de montage pour isolation.

CERTIFICATIONS

- Conforme à la norme UNE 104-231 (Emulsions de Type ED). Non ionique
- Conforme à la norme 13813 (Marquage CE)
- Système de Qualité en accord avec la norme ISO:9001

ÉTANCHEITE BITUMINEUSE

SOPREMA se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans notre laboratoires.

MISE EN OEUVRE

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.
- En cas de présence de trous ou des cloques, il conviendra de régulariser le support au préalable afin d'assurer un bon rendement.

APPLICATION:

- Le produit est appliqué à froid et doit être agité avant d'être utilisé.
- En tant qu'apprêt une couche diluée avec deux parties d'eau (1 :2) est appliquée avec de la brosse ou du rouleau.
- En tant que protection appliquer une première couche diluée avec deux (2) ou trois (3) parties d'eau et ensuite appliquer deux ou plusieurs couches non diluées.
- Laisser sécher le produit avant qu'il n'entre en contact avec d'autres matériaux.
- Les outils doivent être lavés à l'eau avant que l'**EMUFAL SOLID** ne sèche. En cas de séchage, ils doivent être nettoyés avec du solvant.
- Lors que les murs sont de contention avec du terrassement il conviendra de protéger la couche d' **EMUFAL SOLID** avec un panneau de XPS EFYOS d'épaisseur 50 mm ou avec un produit de drainage DRENTEX.
- **Le produit EMUFAL SOLID** ne remplace pas un revêtement d'étanchéité. (En cas de doute sur des applications particulières, consulter notre Service Technique).

PRECAUTIONS

Santé, sécurité et environnement:

- L'émulsion ne contient aucun composant représentant un danger. Elle est conforme aux exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité.

Traçabilité:

- La traçabilité du produit est assurée par un code de production dans l'emballage.



PRESENTATION ET STOCKAGE

EMUFAL SOLID		
Bidon (kg)	5	25
Présentation	100 Bidons/ Palette : 500 kg	22 Bidons/ Palette: 550 kg
Rendement	Suivant la rugosité du support: Régularisateur : 1 kg/m ² EIF: 0,3-0,5 kg/m ² (dilué avec le l'eau)	
Délais maximal de stockage	1 an dans son emballage d'origine, bien fermé et protégé des intempéries. A l'abri des gelées.	

DONNEES TECHNIQUES


CARACTERÍSTIQUE	NORME	EMUFAL SOLID	UNITÉ
	UNE 104281		
Densité (25°C)	3.5	1.05 ± 0.05	g/cm ³
Résidu d'évaporation	3.7	40 - 55	%
Taux de fines (matière non volatile)	3.8	< 30	%
Réchauffement à 100 °C	3.10	Ne s'observe pas de formation de cloques, ni se produit une glissement de la pellicule bitumée.	
Flexibilité a 0°C	3.11	Ne fissure pas.	
Résistance à l'eau	3.13	Ne s'observe pas de formation de cloques, ni se produit une ré-émulsion de la pellicule bitumée.	
Inflammabilité	-	Nulle	
Décollage en plaque verticale à 160°C	-	Nul	
Temps de séchage superficiel à 25°C, 60%hr	-	60	Min
Temps de séchage total à 25°C, 60%hr	-	24	H
Résistance à l'adhérence	EN 13892-8	1.16	N/mm ²

ÉTANCHEITE BITUMINEUSE

SOPREMA se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans notre laboratoires.

MARQUAGE CE

EMUFAL SOLID est un matériel de chape, de base bitumineuse, conforme à la norme 13813. Les données essentielles du marquage CE sont montrées dans le tableau suivant :

			
EMUFAL SOLID SOPREMA IBERIA SLU C/Ferro 7 (Pol. Ind. Can Pelegrí) 08755 Castellbisbal (Barcelona) DOP n° MISSPSP0151			
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme d'essai	Norme harmonisée
Réaction au feu (classe)	E	EN 13501-1	EN 13813:2013
Libère des substances dangereuses	PND	-	
Imperméable à l'eau	PND	EN 1062-3	
Résistance à l'indentation	PND	EN 12697-21	
Résistance à l'adhérence (N/mm ²)	> B0.5 y < B1.0	EN 13892-8	
Résistance chimique	PND	EN 13529	



ÉTANCHEITE BITUMINEUSE

SOPREMA se réserve le droit de modifier les données mentionnées sans avis préalable et décline toute responsabilité en cas d'anomalies produites par l'usage abusif du produit. Les valeurs reflétées sur la fiche technique correspondent aux valeurs moyennes des tests effectués dans notre laboratoires.