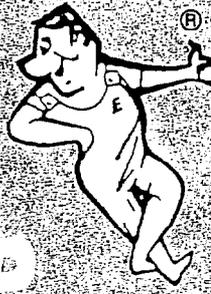


PU :

le kg = 0,93 €

DT 3.5



# EMFISOL HP

## RAGRÉAGE P3 DIRECT

**FICHE  
TECHNIQUE**

Avis technique CSTB N° 12-94-876

ENDUIT DE  
LISSAGE DE SOL

**Enduit de lissage de sols intérieurs prêt au mouillage, à base de ciment, charges et adjuvants organiques pour locaux à trafic intense P 3. Associé au primaire EMFIPRIM H.P. pour la pose sur bétons neufs.**

### UTILISATION

EMFISOL HP est destiné à la préparation de chapes, même grossières et inégales, en vue de la pose de revêtements de sol. EMFISOL HP fait partie de la famille des « produits de lissage épais », il assure la fonction lissage et la fonction rebouchage dans les locaux classés P 3.

### PROPRIÉTÉS - AVANTAGES

- Très autolissant - Possibilité de rattraper jusqu'à 10 mm en deux passes.
- Irréversible à l'eau et résistant aux moisissures - Séchage rapide - Classification P 3.
- Permet la réalisation de ragréages de haute tenue aux sollicitations mécaniques, en particulier dans les zones de grand trafic.

### MISE EN ŒUVRE

#### 1. Préparation du support

- Le support doit être parfaitement propre, sec, dégraissé
- Sur tout support béton neuf, appliquer préalablement une couche de EMFIPRIM HP à raison de 300 g/m<sup>2</sup>, laisser sécher jusqu'à obtention d'un film rose translucide.
  - Sur support ancien, supprimer les traces de plâtre et de peinture, sur chape très sèche et très poreuse, appliquer EMFIPRIM HP ou EMFICIM dilué (1:3) et laisser sécher.
  - Sur bois, parquets, décaper et poncer pour éliminer les cires ou les vernis. Appliquer une impression de EMFIPRIM EPOXY ou EMFIPRIM HYDROFUGE NF et attendre le séchage complet
  - En présence de support douteux, NOUS CONSULTER.
  - Pour la pose de carrelages, on utilisera de préférence EMFISOL P 3 bicomposant.

#### 2. Précautions à prendre

- Humidifier le support par temps chaud et sec, ainsi que pour les supports poreux.
- Eviter la pose à basse température (5 °C), éviter les courants d'air.
- Préparer avec une impression tous les supports douteux.
- Laisser reposer EMFISOL quelques minutes après gâchage.
- Par temps chaud incorporer 0,5 litre de EMFICIM pour 25 kg d'enduit.

#### 3. Gâchage

Afin d'obtenir une pâte homogène, verser EMFISOL HP dans l'eau en mélangeant soigneusement à raison de 5,5 litres à 6 litres d'eau pour 25 kg de poudre. Laisser reposer quelques minutes. Le temps d'utilisation est de 30 à 45 minutes suivant la température ambiante. Etaler la pâte sur le support à l'aide d'une taloche ou d'une lisseuse. Ouverture à la marche : 4 heures. Pose après 12 à 24 heures. L'adjonction d'une dose d'EMFIRAPIDE par sac d'EMFISOL permet de réduire considérablement ces délais.

### NATURE DES REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Revêtements de sols plastiques - Dalles ou lés - Revêtements de sols textiles, moquettes collées - Revêtements céramiques ou similaires collés - Parquets mosaïques collés.

### CONSUMMATION

1,4 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur. Epaisseur d'emploi pour locaux classés P 3 : 3 à 10 mm.

### CONDITIONNEMENT

Sac papier avec poche polyéthylène intérieure, 25 kg.  
Stocker dans un endroit sec - Craint l'humidité - Ne craint pas le gel.

### NOTA

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

FT 0028

PU :

le kg : 3,10 €

en 25 kg  
DT 3.5 (suite)

**EMFI®**



# EMFICRYL POLYVALENTE

## FICHE TECHNIQUE

COLLE  
ACRYLIQUE  
POLYVALENTE

**COLLE ACRYLIQUE POLYVALENTE. SANS ODEUR ET À PRISE RAPIDE.**  
Colle acrylique à simple encollage. Adaptée aux locaux P3. Collage de moquettes avec sous-couche synthétique, jute, en mousse de latex. Collage de revêtements PVC homogènes, revêtements multicouches à envers PVC, vinyl expansé ou polyuréthane. Collage de dalles thermoplastiques, dalles liège avec envers PVC, dalles PVC avec envers liège sur tous les supports usuels du bâtiment: chape ciment, enduit ragréage, panneaux bois, chape anhydrite convenablement préparés.

### ❏ CARACTERISTIQUES

- sans odeur
- collant initial élevé
- prise rapide
- bonne tenue à l'eau et à la chaleur
- adaptée au chauffage au sol
- convient au siège à roulettes

### ❏ SPECIFICATIONS

- Couleur: beige clair
- Consistance: pâteuse
- Viscosité: 45000 à 50000 Cps.
- Température d'application:  $\geq + 15$  °C. Veiller à ce que la colle soit également à une température de 15 °C minimum. Le revêtement doit être mis à température, les déroulés ou paquets de dalles ouverts, 24 heures avant.
- Application par simple encollage sur support préparé au rouleau ou avec spatule dentelée n° 1 ou n° 2, selon la nature de l'envers (consommation: 400 g/m<sup>2</sup> temps de gommage: environ 5 à 10 minutes à température ambiante.
- Temps de pose: 5 à 35 minutes suivant les conditions atmosphériques.
- Ouverture de la marche: 24 heures. Prise finale: 72 heures.
- Utilisation des chaises à roulettes: 3 jours. Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après l'application.
- Résistance au froid: craint le gel. Une fois gelée, la colle est inutilisable.
- Stockage: 12 mois dans son emballage d'origine fermé, dans un local tempéré.
- Classement produit dangereux: aucun.

### ❏ SUPPORTS

Ils doivent être plans, résistants, propres, sans fissures et secs. Contrôler avec un testeur, l'humidité résiduelle du support (2,5 à 3,5 % d'humidité maximum suivant la nature des revêtements, < 0,5 % si pose sur chape anhydrite) ainsi que sa température. S'assurer de la résistance du support en fonction de l'usage (classification P2, P3). Dans le cas d'un chauffage au sol, il sera obligatoirement arrêté 48 heures avant et remis en route seulement 24 heures après. Dans tous les cas la présence d'humidité résiduelle trop importante ou la présence d'eau de façon occasionnelle nuira fortement au résultat du collage et à sa durabilité.

### ❏ APPLICATION

Bien mélanger la colle avant l'emploi. Appliquer avec une spatule dentelée sur le support. Dans le cas de revêtements rigides ou à une couche fermée, respecter un temps de gommage de 5 à 10 minutes pour améliorer la prise initiale. Maroufler soigneusement le revêtement du centre vers l'extérieur pour chasser l'air emprisonné. Un second marouflage après 40 à 50 minutes est recommandé pour les revêtements nerveux et non absorbants. La soudure des joints sera effectuée après 24 heures, procéder impérativement à un nouveau marouflage avec un marteau en caoutchouc. Eviter le rayonnement du soleil pendant ou immédiatement après l'encollage.

### ❏ RECOMMANDATION

- Respecter dans tous les cas les indications de pose des fabricants de revêtement. En cas de doute sur les supports ou sur la bonne comptabilité: consulter nos services techniques.
- Fiches de sécurité sur demande.

### ❏ CONDITIONNEMENT

- Seaux de 5 kg - de 10 kg - 25 kg.

### NOTA

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

FT 0035

**SOMPLAN 100**

- Nouveaux coloris doux pour une ambiance calme

• USAGE INTENSIF :

Produit **HOMOGENÈNE** = dessin dans la masse qui ne s'altère pas à l'usage

- Première offre de la gamme des revêtements vinyliques homogènes

• Tous coloris disponibles en lés de 2m  et en dalles de 61x 61cm 

**PU: 21,88 € le m<sup>2</sup>**

COLLECTION <b>Somplan</b>				
				<u>ASPECT</u>
100	2 m	61 x 61 cm	-	NUAGÉ
200	2 m	61 x 61 cm		FLAMMÉ
300	2 m	61 x 61 cm		MARBRÉ
300 AS	2 m	61 x 61 cm		MARBRÉ
500	2 m	61 x 61 cm		MINÉRAL
600 EL	2 m	61 x 61 cm		GRANITÉ

**Service informations, documentations, échantillons**  
**Tel. : 01 41 20 42 49 - Fax : 01 41 20 47 00 - <http://www.sommer.fr>**

**SOMMER** 

### MODELE DE DESCRIPTIF

Le revêtement de sol sélectionné appartient à la famille des revêtements homogènes en lés de 2 m ou en dalles de 61x61 cm, d'une épaisseur de 2 mm du type SOMPLAN 100, il est du groupe d'abrasion M qui lui confère une résistance adaptée aux sollicitations dans les locaux collectifs.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur x largeur (m)	: 23x2
Format dalle (cm)	: 61x61
Conditionnement	: 16 dalles pour 5,95 m <sup>2</sup>
Épaisseur totale (mm)	: 2
Groupe d'abrasion	: M
Poids total (g/m <sup>2</sup> )	: 3300

### PERFORMANCES

Poinçonnement	: ≤ 0,10 mm
Réaction au feu	: M3 PV N° 96.43431
Efficacité acoustique	: ΔL : 4 dB (A) et ΔL <sub>w</sub> : 5 dB
Comportement électrostatique	: potentiel de charges < 2kV résistance transversale > 10 <sup>11</sup> Ω
Résistance thermique	: 0,01 m <sup>2</sup> K/W (apte au sol chauffant)

### DOMAINES D'UTILISATION

Locaux à affectation collective, bureaux, magasins, établissements d'enseignement, bâtiments hospitaliers et assimilés.

### MISE EN ŒUVRE

Le support doit être lisse, plan, sec, stable, propre et non exposé aux remontées ultérieures d'humidité.  
L'enduit de ragréage autolissant sera classé P3.  
Température de pose idéale : > 15°C.  
Pose : lés dans le même sens avec une colle émulsion acrylique, dalles disposées à sens contrarié.  
Traitement des joints : souder à chaud avec cordon de soudure SOMMER V1001.  
Étanchéité en rives nécessaire pour les locaux classés E3.

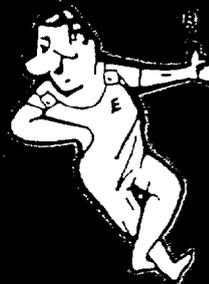
### ENTRETIEN

Durabilité et bonne conservation d'aspect sont directement liées à un entretien adapté aux conditions d'usage.  
Effectuer une émulsion autolustrante avant la mise en service.  
Entretien journalier par balayage à sec ou humide avec un détergent neutre.  
Éviter les embouts et les roulettes en caoutchouc susceptibles de laisser des marques indélébiles.

P. U. :

le l = 3,60 €

DT 3.7



# EMFIPRIM HP

F I C H E  
TECHNIQUE

PRIMAIRE  
RAGREAGE

## Primaire acrylique en émulsion aqueuse prêt à l'emploi. Ininflammable.

### ■ CARACTÉRISTIQUES

Primaire prêt à l'emploi associé au produit de lissage de sol EMFISOL HP de classe P 3 pour tous supports neufs en béton.

EMFIPRIM HP améliore la cohésion et réduit la porosité des supports friables.

EMFIPRIM HP renforce l'adhérence sur des supports imperméables grâce à la finesse de ses particules de liant.

EMFIPRIM HP favorise l'autolissiance de l'enduit et supprime le phénomène de bullage.

EMFIPRIM HP peut être utilisé comme primaire sur les chapes à base d'anhydrite avant exécution d'un enduit de lissage ou collage de carrelages avec EMFIFLEX.

### ■ SPÉCIFICATIONS

Base : dispersion de résines acryliques.

Densité :  $1,05 \pm 0,05$ . Couleur : rose.

Inflammabilité : non. Toxicité : non.

Stockage : 1 an emballage origine.

### ■ MISE EN ŒUVRE

- Enlever la poussière et les impuretés, le support doit être propre et sec.
- Étendre EMFIPRIM HP en couche mince et uniforme à l'aide d'une spatule à petites dents, d'un rouleau laine ou d'une raclette caoutchouc à raison de  $300 \text{ g/m}^2$ .
- Laisser sécher 30 minutes à 1 heure 30 suivant température et support.
- Prendre soin de ne pas laisser de flaques dans les trous, et attendre impérativement que la couche de primaire soit devenue transparente avant d'appliquer l'enduit.
- EMFIPRIM HP est prêt à l'emploi, ne jamais ajouter d'eau.
- Pour une efficacité maximale du produit, il est souhaitable de réaliser l'enduit dans les 12 heures suivant l'application du primaire.
- En cas de pose sur chape anhydrite, il est indispensable que la laitance de celle-ci ait été retirée par un léger ponçage. Attendre le séchage complet du film avant de réaliser un enduit ou un collage.

### ■ CONDITIONNEMENT

- Jerrycan de 20 litres.
- Craint le gel.
- Nettoyage des outils à l'eau avant séchage.

### NOTA

Nous recommandons à nos utilisateurs, avant de mettre notre produit en œuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à son emploi. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

FT 0081

DR 3.1

BTS AF - U 4.1

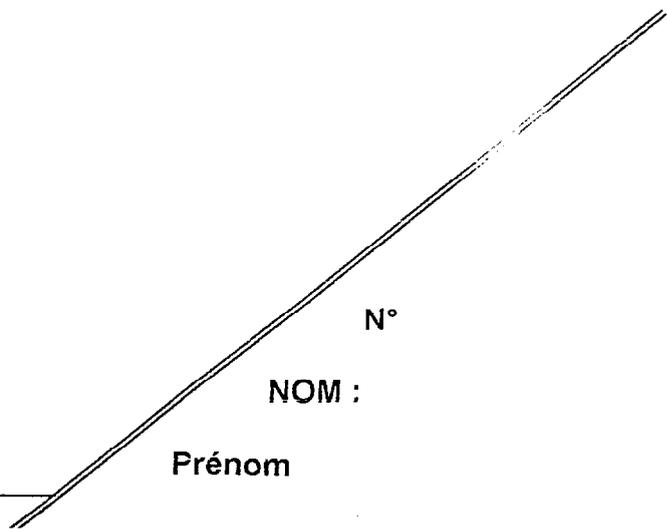
Prénom

NOM :

N°

DR 3.1

BTS AF - U 4.1



N°

NOM :

Prénom

