

PLEXIFILM S

Fixateur hydrofugeant incolore
méthacrylique en phase solvant

- ✓ Renforce la cohésion des supports poreux et/ou friables
- ✓ Insaponifiable
- ✓ Hydrofuge
- ✓ Biostatique

Protection
des Façades

FIXATEUR / HYDROFUGE



DEFINITION

Fixateur incolore à base de résines méthacryliques en phase solvant, destiné à consolider et/ou hydrofuger les fonds poreux et pulvérulents tels que les enduits hydrauliques, les enduits de plâtre et les anciens revêtements de peinture présentant une tendance au farinage.

DOMAINE D'UTILISATION

TRAVAUX : neufs, de rénovation ou d'entretien.

EMPLACEMENT : à l'extérieur.

DESTINATION : éléments de couverture en toiture ; ravalement de façades, sols.

CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Bidon de 5 L.
- Livré en incolore.

APPLICATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

SUR SUPPORTS CONVENABLEMENT PREPARES :

conformément aux DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. DoP - QR CODE) :

- parements de béton brut de décoffrage, de produits industriels en béton, panneaux-dalles de béton cellulaire,
- maçonnerie d'éléments enduite au mortier de liants hydrauliques,
- briques et pierres de parement,
- panneaux de fibres-ciment,
- revêtements scellés ou collés de petits éléments de pâte de verre ou de carreaux de céramique,
- enduits au mortier de plâtre gros, chaux aérienne et sable, ou plâtre gros ancien avec ou sans chaux ou sable,
- anciennes peintures ou revêtements reconnus en bon état de conservation et parfaitement adhérents au support.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Dans le cas de supports très poreux comme certains enduits hydrauliques monocouche ou les pierres tendres, l'aspect du matériau hydrofugé sera légèrement plus foncé que le support initial du fait de la modification de l'indice de réfraction du support.

Pour les supports plus fermés, comme la brique de parement ou les pierres dures polies, la surface sera légèrement vernissée et plus foncée (effet "mouillé").

Afin d'éviter les traces de coulures inesthétiques et les manques, respecter le Mode d'application (de bas en haut) - voir cette rubrique.

Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C ni par humidité relative supérieure à 80 %.

DILUTION : au Diluant synthétique.

Brosse et rouleau :

- En fixateur : 15 à 30 %.

- En hydrofuge : 0 à 10 %.

Pistolet : prêt à l'emploi, ne pas diluer.

MATERIEL :

- Brosse.

- Rouleau anti-goutte 12 mm.

- Pulvérisateur.

- Pistolet sans air : buses Ø 11 à 13 millièmes de pouce et filtres de 180 à 100 "mesh"/maille.

RENDEMENT SUPERFICIEL SPECIFIQUE :

- En fixateur : 5 à 10 m²/litre.

- En hydrofuge : 1 à 2 m²/litre.

Rendement variable de 20 à 30 % en fonction de l'absorption, du relief des supports et du mode d'application.

TEMPS DE SECHAGE (à 23°C et HR = 50 %) :

Sec en surface : 2 heures.

Recouvrable : 5 heures.

NETTOYAGE DU MATERIEL : au Diluant synthétique, immédiatement après usage.

NETTOYAGE ET PREPARATION DES FONDS :

conformes au NF DTU 59.1. ou au NF DTU 42.1.

- Décapage des revêtements mal adhérents ou incompatibles avec le revêtement à appliquer. (La conservation des revêtements bien adhérents en cas d'une application comme RSI n'est possible que si une étude préalable conclut favorablement à leur maintien).

- Elimination par rinçage de la totalité des résidus de décapage chimique.

- Lessivage et rinçage à l'eau sous pression (40 à 60 bar).
Ragréage et rebouchage si nécessaire.

Lichens et moisissures : traitement avec FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche technique).

PLEXIFILM S

MODE D'APPLICATION	Comme fixateur sur fonds pulvérulents	Comme fixateur sur fonds poreux et pulvérulents tels que les enduits monocouches	Comme primaire d'adhérence sur fonds bloqués tels que grès cérame ou pâte de verre	Comme hydrofuge sur fonds poreux et compatibles
Fixateur	1 couche de PLEXIFILM S dilué	1 couche de PLEXIFILM S dilué	1 couche de PLEXIFILM S dilué	Appliquer mouillé sur mouillé jusqu'à saturation du support. Appliquer de bas en haut.
Impression	(optionnelle)	recommandée	x	
Finition	Se reporter à la fiche technique du produit ou système choisi			x

Il est impératif de consulter les Fiches Techniques des Produits cités ci-dessus avant mise en peinture.

CARACTERISTIQUES D'IDENTIFICATION

APTITUDE A L'USAGE :

Fonction générale : produit de construction faisant l'objet d'une déclaration de performances "DoP" (cf. QR CODE ci-après), conformément à la spécification technique harmonisée retenue pour son marquage CE selon l'usage prévu (cf. encadré ci-dessous).

Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :

- durcissant et pénétrant,
- hydrofuge,
- fixe la pulvérulence de surface,
- bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables),
- maintien de l'aspect du support.

IDENTIFICATION :

- Classement normalisé : **G₃E₁S₁V₁W₃A₀C₀** (classement français D1).
- Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille I - 7b₁.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Extrait sec :

En poids : 12,1 ± 2,0 %.
En volume calculé : 9,7 ± 2,0 %.

Masse volumique : 0,83 ± 0,05 kg/dm³.

Point d'éclair : 35°C. Produit inflammable.

Présentation en pot : liquide très fluide.

Aspect du feuil sec :

Incolore.

Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

Contrôle qualité : cf. DoP (QR CODE ci-après).

INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Sécurité en cas d'incendie : classement conventionnel de réaction au feu M0 sur support incombustible (euroclasse A1) pour une consommation inférieure à 0,65 kg/m² humide (selon arrêté du 21 novembre 2002).

Fiche de Données de Sécurité : accessible sur le site www.soframap.com ou www.quickfds.com.

Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire : accessible sur le site www.soframap.com ou sur la base INIES/CSTB.

COV (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 750 g/l. Ce produit contient max 750 g/l COV.

AUTRES INFORMATIONS

Référentiels d'emploi, durée de vie, entretien, stockage, déchets : cf. DoP (QR CODE ci-après).

  <p style="font-size: 8px;">DoP n°S14161_1 PLEXIFILM S</p>
ALLIOS - SOFRAMAP 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
14
EN 1504-2 Systèmes de protection de surface Revêtement
Cf. QR CODE ci-dessus pour consulter la DoP référencée donnant en niveau ou classe les caractéristiques essentielles du produit (copie papier sur demande), avec ses documents d'accompagnement, ou le site www.soframap.com .

CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE"

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site www.soframap.com.

Date de création : octobre 1996
Date de révision : novembre 2023
Indice de révision : 08

