

# ETANCH MAT EVOLUTION

Revêtement souple de façade d'aspect «mat minéral»  
aux résines acryliques en phase aqueuse

Protection  
des Façades

RSI / RSE

- ✓ Modulable de D3 à I4 selon les systèmes
- ✓ Résistance uniforme à l'élongation
- ✓ Résiste à l'encrassement par incrustation
- ✓ Monoproduit de D3 à I3
- ✓ Protection du film contre les micro-organismes



## DEFINITION

Produit en phase aqueuse pour protection de surface du béton, ou de la maçonnerie, composé d'une résine acrylique et de charges spécifiques pour éviter la condensation, pour une utilisation en revêtement souple d'imperméabilité de façades "RSI", d'aspect "mat minéral". Utilisable également en revêtement semi-épais "RSE".

## DOMAINE D'UTILISATION

**TRAVAUX :** neufs, de rénovation ou d'entretien.

**EMPLACEMENT :** à l'extérieur.

**DESTINATION :** ravalement de façade.

## CONDITIONNEMENTS ET TEINTES

- Fût de 15 L.
- Livré en blanc et tons clairs du POLYCROM® SYSTÈME.
- Les teintes sont réalisables à la machine à teinter.

## 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,
- supports en béton nécessitant la réparation d'éclats de matériau dus à des corrosions d'armatures (système qualifié C<sub>1</sub>),
- 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 après étude préalable.

Supports spécifiques non mentionnés : nous consulter.

**ETANCH MAT EVOLUTION** s'emploie aussi :

- en qualité de revêtement garnissant (A<sub>2</sub>/A<sub>3</sub>), pour la rénovation des ETICS fissurés localement (système K3), conformément aux règles professionnelles entretien/rénovation et Tableau E/R à valeur de cahier des charges.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Il est impératif de démarrer toute application au départ d'une arête, d'un angle et de ne pas terminer en milieu de façade. Ne pas changer de numéro de lot sur des faces de même exposition (idéalement, pré-homogénéiser plusieurs fûts entre eux avant d'appliquer).

Les RSI et les RSE ne peuvent recouvrir les soubassements qu'en l'absence de remontées d'humidité et doivent en tout état de cause être arrêtés à 25 cm du sol au moins. Ne pas appliquer mouillé sur mouillé. Se référer au Cahier des Charges d'emploi du produit pour les systèmes d'imperméabilité ETANCH COAT.

Certains revêtements de façade peuvent faire l'objet de dégradations par des escargots (phénomène sporadique, difficile à prévoir). Ces attaques peuvent être rendues plus difficiles en éloignant les végétaux de la paroi, et avec un parterre de graviers périphérique. Il est recommandé de s'assurer avant le début des travaux si des cas similaires sont survenus aux alentours du chantier. En cas de présence d'escargots susceptibles de dégrader le revêtement après livraison du chantier, préférer la solution DÉTROIT "AGP" (sur commande spéciale), non appétante pour les gastéropodes. Ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80 % (à 90 % dans les DOM-TOM), par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds d'une température supérieure à 35°C, sur supports mouillés.

**DILUTION :** à l'eau.

Brosse et rouleau :

En couche d'impression : 5 %. En couche de finition : 0 %.

Pistolet sans air : 10 à 15 %.

### MATERIEL :

- Brosse.
- Rouleau polyamide texturé de 12 ou 15 mm pour 200 g/m<sup>2</sup>.
- Rouleau polyamide texturé de 18 ou 20 mm pour 300 à 400 g/m<sup>2</sup>.
- Rouleau mousse nid d'abeilles pour 400 g/m<sup>2</sup>.
- Rouleau poils méchés de 20 à 25 mm pour 400 à 500 g/m<sup>2</sup> (uniquement sur surface fortement structurée).
- Pistolet sans air : buse Ø 19 à 23 millimètres de pouce et filtres de 50 "mesh"/maille pour 400 g/m<sup>2</sup> et plus.

### CONSOMMATION :

200 à 400 g/m<sup>2</sup> par couche selon système (voir tableau ci-après et Cahier des Charges d'emploi du produit "ETANCH COAT").

Consommation 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 : 3 à 4 heures.

Recouvrable : 24 heures.

Le revêtement n'acquiert ses propriétés définitives qu'après séchage complet (2 à 3 semaines).

**NETTOYAGE DU MATERIEL :** à l'eau, 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 le produit de nettoyage FONGIMUR sans rinçage (cf. fiche technique).

# ETANCH MAT EVOLUTION

MODE D'APPLICATION	D3 ou I1 monoproduit	I1	I2	I3	I4
Impression	Impression 1 ci-contre	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ETANCH MAT EVOLUTION dilué 200 g/m<sup>2</sup> (165 ml/m<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup></li> <li>2. ETANCH FIX S : 200 g/m<sup>2</sup> (140 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>3. VERSAFIX E / VERSAFIX E "Granité Plus": 200 g/m<sup>2</sup> (130 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>4. VERSAFIX S : 200 g/m<sup>2</sup> (140 ml/m<sup>2</sup>)</li> <li>5. ETANCH BASE dilué à 10 % : 200 g/m<sup>2</sup> (160 ml/m<sup>2</sup>)<sup>(1)</sup></li> </ol>			Impression 2,3 ou 4 ci-contre, selon support
Intermédiaire	-	-	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m <sup>2</sup> (235 ml/m <sup>2</sup> )	ETANCH BASE 400 g/m <sup>2</sup> (320 ml/m <sup>2</sup> ) ou ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m <sup>2</sup> (310 ml/m <sup>2</sup> )	ETANCH BASE 400 g/m <sup>2</sup> (320 ml/m <sup>2</sup> ) + ETANCH ARMURE + ETANCH BASE 400 g/m <sup>2</sup> (320 ml/m <sup>2</sup> )
Finition	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m <sup>2</sup> (235 ml/m <sup>2</sup> )	Sur imp. 2, 3, 4 ou 5 ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m <sup>2</sup> (310 ml/m <sup>2</sup> )	ETANCH MAT EVOLUTION 300 g/m <sup>2</sup> (235 ml/m <sup>2</sup> )	ETANCH MAT EVOLUTION 400 g/m <sup>2</sup> (310 ml/m <sup>2</sup> )	

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

<sup>(1)</sup>L'usage de ces impressions (n° 1 et 5) est à réserver sur anciens fonds de peinture cohésifs, conservés après étude préalable favorable.

## 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-dessous), 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 :

- résistance uniforme à l'élongation dans les conditions de test de -10°C à +23°C,
- masquage du faïçage,
- imperméabilisation de la paroi verticale aux eaux de pluie,
- protège le sujet des pollutions atmosphériques,
- bonne tenue du feuil aux agressions de l'environnement (revêtement biostatique selon les règles applicables),
- apporte une couleur uniforme au support,
- stabilité de la couleur.

### IDENTIFICATION :

- Caractérisation selon NF T 36-005 : famille I - 7b<sub>2</sub>.
- Classement normalisé : **G<sub>3-4-2</sub>S<sub>2</sub>V<sub>2</sub>W<sub>3</sub>A<sub>1</sub>C<sub>0-1</sub>**\* (classement français D3).
- Classement normalisé : **G<sub>3-4-5</sub>S<sub>2</sub>V<sub>2</sub>W<sub>3</sub>A<sub>1</sub>C<sub>0-1</sub>**\* (classement français I1 à I4).

\* Performance C1 obtenue pour tout système incorporant au moins 200 g/m<sup>2</sup> d'ETANCH BASE (sd ≥ 200 m), en impression ou en intermédiaire.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Extrait sec :

En poids : 65,3 ± 2,0 %.

En volume calculé : 55,6 ± 2,0 %.

**Masse volumique :** 1,28 ± 0,10 kg/dm<sup>3</sup>.

**Point d'éclair :** non inflammable, produit en phase aqueuse.

**Présentation en pot :** produit épais.

#### Aspect du feuil sec :

Très mat.

Indice de brillant à 85° = 1.

Légèrement poché.

**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-dessous).

## INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Sécurité en cas d'incendie :** consulter la DoP du système ETANCH COAT.

**Fiche de Données de Sécurité :** accessible sur le site [www.soframap.com](http://www.soframap.com) ou [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

**Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire :** accessible sur le site [www.soframap.com](http://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/c) : 40 g/l. Ce produit contient max 39 g/l COV.

## AUTRES INFORMATIONS

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

  <p>DoP n°S13071_5 RSI ETANCH COAT</p>
<b>ALLIOS - SOFRAMAP</b> 2648, RD 6007 F 06270 VILLENEUVE-LOUBET
07
<b>EN 1504-2</b> 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 ou du kit incorporant le produit (copie papier sur demande), avec leurs documents d'accompagnement, ou le site <a href="http://www.soframap.com">www.soframap.com</a> .

### 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](http://www.soframap.com).

Date de création : juin 1998

Date de révision : décembre 2023

Indice de révision : 13