

## EPI

• Enduit Plastique  
Imperméable

“ • **Revêtement semi épais souple et imperméable pour la rénovation, la décoration, la protection et l'imperméabilisation des maçonneries enduites, faïencées ou micro-fissurées.**

• **Teintes disponibles : Blanc, Gris ciment, Sable de Loire, Ton pierre, Noir et Brique.**

• **Classification AFNOR :  
NFT 36005 : Famille I - Classe 7b2.  
NF P 84403 : Classe D3 I1.** ”

**Travaux de décoration de classe D1 :**  
Assure la décoration des façades sans faïençage du support.

**Travaux de décoration de classe D2 :**  
Assure la décoration des façades avec faïençage du support.

**Travaux de décoration de classe D3 :**  
Assure la décoration des façades faïencées et avec résistance à la fissuration du film sec jusqu'à 100 µm.

**Travaux d'imperméabilisation de classe I1 :** Assure l'imperméabilisation des façades avec microfissures.

**Rénovation ou neuf :** Particulièrement adapté à l'entretien des anciennes peintures, des revêtements plastiques épais (RPE), des revêtements plastiques semi épais (RSE), etc.

**Aspect des supports :**  
Sa consistance pâteuse permet des applications sur des supports lisses, structurés, bruts ou peints.

**Suppression de décapage systématique :**  
Après reconnaissance des supports peut s'appliquer sur anciennes peintures ou anciens revêtements sains sans obligation de décapage.

### > Applications

- Permet de réaliser des revêtements décoratifs microporeux protégeant les façades saines ou faïencées contre les eaux de pluie et les polluants atmosphériques.
- EPI est suffisamment souple pour absorber sans rupture le faïençage des fonds lui assurant une imperméabilisation.
- S'emploie sur tout support du bâtiment tel que : Enduit mortier, béton, brique, pierre, ancienne peinture, etc.

### > Préparation des supports

**DTU de référence :** DTU 59.1 en système D3 et DTU 42.1 en système I1.

Les supports devront être secs, propres et cohérents.

La laitance des ciments sera éliminée avec SOL M (1 pour 4 d'eau mini.).

Les salissures seront nettoyées avec HP CLEAN ou autre suivant nettoyage à effectuer.

Les verdissures seront éliminées avec TOIT MOUSS PRO et les souillures avec NETEXPRESS.

Laisser sécher 48 heures minimum les supports dans le cas d'un rinçage à l'eau.

**Anciennes peintures avec décollement, craquellement, etc. :**

Elles devront être éliminées.

**Anciennes peintures adhérentes :**

Lessiver avec une solution de HP CLEAN (1 pour 4 d'eau).

**Anciens revêtements plastiques (RPE) :**

Lessiver avec une solution de HP CLEAN (1 pour 4 d'eau).

**Peintures brillantes :**

Dans tous les cas les dépolir.

**Supports très fermés (certaines pierres) :**

Effectuer un dérochage avec DEROCHE PLUS (pur).

**Béton, enduit mortier hydraulique :** Eliminer la laitance avec SOL M (1 pour 4 d'eau).

**Fissures :** les ouvrir en V et combler avec LABO SEAL ou MASKO.

**Salpêtre :** effectuer un traitement de surface avec LABO STOP et barbotine de ciment.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX : [YouTube](#) [facebook](#) [Linked in](#) [indeed](#)



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €  
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT  
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : [contact@labo-france.fr](mailto:contact@labo-france.fr)  
Site Internet : [www.labo-france.fr](http://www.labo-france.fr)

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE  
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux  
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : [contact@labo-outremer.com](mailto:contact@labo-outremer.com)  
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03  
Site Internet : [www.labo-outremer.com](http://www.labo-outremer.com)  
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> S I M P L E , R A P I D E & E F F I C A C E !

**> Mode d'emploi**

• **Fissure vivante ou joint vertical de dilatation** : noyer entre 2 couches d'EPI une toile d'armature ARMUR ou ARMIL.

• **Impression et fixateur des supports** :

Pour la jonction de petites surfaces de supports fermés tels que zinc, plastique, etc. utiliser ACCRO PEINT.

Pour les supports non cohésifs et anciennes peintures bien adhérentes, utiliser ACCRO PEINT.

Pour les supports bruts très absorbants tels que enduit mortier gratté, utiliser EPI dilué à 10 ou 20 % d'eau.

La réalisation du revêtement s'applique en 2 couches au rouleau ou au pinceau.

Utiliser un rouleau poils mi-courts 12 mm pour les surfaces lisses et poils longs 18 mm pour les surfaces structurées.

Appliquer une ou deux couches pures suivant le système souhaité. La consommation finale dépendra de la qualité du revêtement désiré.

**Décoration des façades système D1 :**

Consommation de 0,20 à 0,30 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches.

**Décoration des façades système D2 :**

Consommation de 0,40 à 0,50 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches.

**Décoration des façades faïencées système D3 :**

Consommation de 0,75 à 1 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches pures minimum.

**Imperméabilisation des façades système I1 :**

Consommation de 0,60 à 0,70 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches pures minimum.

**Traitement en Classement E4 V2 W2 A1 :**

Consommation de 0,70 à 1 kg/m<sup>2</sup> en 2 couches pures minimum.

**Nota** : les consommations seront variables suivant la structure du support.

**> Caractéristiques**

**Classement EVWA** : E4 V2 W2 A1

**Rupture à l'allongement** : 100 %

**Aspect rouleau laine** : mat satiné poché.

**Aspect rouleau nid d'abeille** : pommelé.

**Température d'application** :

5°C mini et 35°C maxi.

**Humidité relative** : inférieure à 75 % en extérieur et 60 % en intérieur.

**Hors pluie** : 4 heures

**Intervalle entre les couches** :

12 heures l'été et 24 heures l'hiver.

**Séchage complet** :

24 heures suivant humidité et température.

Le séchage est retardé par temps froid et humide.

**Densité** : 1,45 ± 0,05

**Extrait sec en poids** : 75 % ± 2

**Coloration** : 5 % maximum de colorants universels (les teintes sont miscibles entre elles).

**Nettoyant produit frais** : eau.

**Nettoyant film sec** : LABO F DECAP G.

**> Avantages**

- Microporeux, laisse respirer le support.
- Imperméable aux pluies de ruissellement.
- Très bonne résistance aux U.V.
- Respecte l'aspect du support initial qu'il soit lisse ou structuré.
- Permet de masquer les défauts de reprise du support.
- Facilement lavable, retenant difficilement l'encrassement. Formule à base de résine aqueuse sans odeur de solvant.
- Peut s'appliquer sur supports légèrement humides, non ruisselants.

• Supporte sans rupture des allongements de 100 %, reste souple et garde son élasticité même à basse température.

• Conforme aux spécifications de la norme NFT 34720 "Revêtement semi-épais à fonction de protection des supports faïencés".

• Très bon pouvoir opacifiant et garnissant.

• Sans odeur de solvant.

**> Sécurité d'emploi**

Consulter la FDS avant utilisation.

Les travaux en cours de séchage seront protégés de la pluie et du gel jusqu'au séchage complet.

Ne pas appliquer par temps humide ou brouillard (séchage lent).

Ne pas appliquer au-dessous de + 5°C et au-dessus de + 30°C.

Stocker à l'abri du gel et de la chaleur.



• Blanc - Code 4210



• Gris ciment - Code 4211



• Noir - Code 4213



• Sable de loire - 4214



• Ton pierre - 4215



• 0,20 kg à 1 kg / m<sup>2</sup>.



• Séchage : 12 heures entre les couches.



• Nettoyage frais à l'eau.



• Application au rouleau ou pinceau.



• Stocker à l'abri du gel.

\* garantit le caractère imperméable, à compter de la date de vente, pour la catégorie D3 pendant 10 ans sous réserve d'une mise en œuvre conforme aux documents techniques, normes et DTU en vigueur.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL > SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX :



S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €  
ZI de Ladoux - Rue Bleue - BP 70051 • 63118 CEBAZAT  
Tél. 04 73 23 63 13 • E-mail : contact@labo-france.fr  
Site Internet : [www.labo-france.fr](http://www.labo-france.fr)

R.C.S CLERMONT FERRAND B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00020



ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE  
ZAC Renaissance • 16, rue des Cateaux Plateau Cailloux  
• 97460 SAINT-PAUL • E-mail : contact@labo-outremer.com  
Tél. (00 262) 02 62 55 53 03  
Site Internet : [www.labo-outremer.com](http://www.labo-outremer.com)  
R.C.S SAINT-DENIS B 320 461 726 • SIRET 320 461 726 00053



> SIMPLE, RAPIDE & EFFICACE !