



# PRIMER EP

DS-65322-1121

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

PRIMER EP

## 2. FABRICANT

LATICRETE Europe S.r.l. a socio unico

Via Paletti, snc, 41051

Castelnuovo Rangone MO, Italy

Téléphone : +39 059 535540

E-mail : [info@laticreteeurope.com](mailto:info@laticreteeurope.com)

Website : [laticrete.eu](http://laticrete.eu)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRIMER EP est un primaire époxy à deux composants sans solvant, à pénétration profonde, idéal sur du béton, du mortier de ciment, et des substrats métalliques.

Utilisé dans le cadre d'une préparation de la surface adéquate, PRIMER EP permet de créer une base robuste pour les revêtements en résine LATICRETE® en favorisant l'adhérence entre le substrat et les couches tout en aidant à éliminer les problèmes fréquents, tels que le dégazage.

### Applications

- Applications en extérieur et en intérieur
- Favorise l'adhérence entre le substrat et les couches pour les applications de revêtements en résine
- Peut s'utiliser en tant que mortier de lissage des surfaces irrégulières une fois mélangé avec du quartz ou du sable (LATICRETE® SAND 1)

### Avantages

- Pénétration profonde et adhérences supérieure avec divers substrats
- Sans COV et sans solvant - aucune odeur de solvant durant la pose
- Aide à éviter la formation de bulles et d'yeux de poisson lors de l'application des revêtements en résine.

### Supports autorisés

- Béton
- Plâtre/crépi de ciment
- Acier
- Métal (Consulter les services techniques de LATICRETE avant l'utilisation)

### Conditionnement

15 kg, comprenant :

- Partie A 10 kg
- Partie B 5 kg

### Rendement / Consommation

~0,2 kg/m<sup>2</sup>

### Conservation

Les sacs fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant dix-huit (18) mois s'ils sont conservés dans un endroit frais et sec.

### Limites d'utilisation

- Conserver entre +5 °C et +35 °C. Protéger du gel et de la chaleur excessive.

### Recommandations

Lire attentivement toutes les fiches de données techniques, les directives d'application, les exclusions de garantie et les fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser le produit.

- Dans des conditions normales, le produit n'est pas considéré comme dangereux pour les personnes qui le manipulent ou l'utilisent.
- Porter une protection oculaire et des gants de sécurité lors de l'application.
- Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Rincer les yeux à l'eau pendant 15 minutes, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Tenir hors de portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

Réaction au feu selon la norme EN 13501-1 :	F
Base :	Résines époxy
Aspect :	Liquides jaunes
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086) :	Non
Résistance aux températures :	De -5 °C à +55 °C
Force d'adhérence :	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>

### Propriétés d'application

Consistance :	Fluide
Densité humide à 20 °C :	1,15 kg/L (± 0,05)
Température d'application :	De +7 °C à +30 °C
Humidité relative de l'application :	< 65 %
Ratio du mélange :	2:1 en poids (A:B)
% de solides :	100 %
Épaisseur :	≤ 5 mm*
Temps de travail :	40 minutes
Sans poussière :	2 heures
Sec au toucher :	6 heures
Délai maximum entre deux couches :	De 8 à 10 heures
Délai maximum entre deux couches :	24 heures
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	24 heures
Durcissement final :	7 jours

\*si utilisé avec du sable/quartz (3:1)

*Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.*

## 5. APPLICATION

Toujours préparer correctement la surface car une surface ouverte et poreuse est nécessaire pour le collage du primaire. La surface doit être considérée comme structurellement et mécaniquement saine, propre et sèche.

Les surfaces à recouvrir doivent être exemptes de revêtements antérieurs, de produits de protection, de graisse et d'autres contaminants qui peuvent nuire à

l'adhérence. Toujours vérifier la surface pour tout inhibiteur de liaison avant application. Toutes les réparations doivent être effectuées avant application du produit et doivent se faire conformément aux normes locales ou ICRI.

Une préparation de la surface correcte est requise avant application d'un revêtement de protection ou de finition décoratif ou sur du béton. Pour cela, il est recommandé d'utiliser une grenailleuse ou une broyeuse mécanique utilisant une tête en diamant afin d'obtenir un résultat final de 30 à 80 grains.

### Préparation de la surface - Béton

Profil de surface recommandé de CSP-2, référence technique ICRI numéro 03732 avant application. Toute couche de surface non fixée ou endommagée doit être retirée avant application du produit.

Correctement préparé, le béton doit afficher une résistance à la traction  $\geq$  à 1,4 MPa, mesurée conformément à la norme ASTM C1583. Pour une protection contre la vapeur d'eau ou lorsque le béton présente une humidité relative de 3 % ou plus, mesurée à l'aide d'un hygromètre électrique, utiliser LATICRETE® MOISTURE VAPOR BARRIER comme couche de base avant d'appliquer la résine.

### Préparation de la surface - Métal/acier

Nettoyer la surface selon SSPC-SP1. Les surfaces à enduire doivent être exemptes de graisse, d'huiles, de liquides de coupe et de tous les contaminants qui peuvent nuire à l'adhérence. Toujours vérifier la surface pour tout inhibiteur de liaison avant application.

- Pour l'acier : grenailage de la surface selon SSPC-SP 6/NACE 3
- Pour l'acier inoxydable/galvanisé : grenailage de la surface selon SSPC-SP16.

Après le grenailage, effectuer un second essuyage au solvant de la surface pour éliminer la poussière ou les débris résiduels. Enduire immédiatement la surface.

### Mélange et application

Combiner la partie A avec la partie B dans un rapport de 2:1 en poids, mélanger mécaniquement avec une perceuse électrique à basse vitesse pendant environ 2 à 3 minutes. Après un mélange soigneux, le produit est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune dilution ou coupe.

Le primaire peut s'appliquer au rouleau, au pinceau, ou au pulvérisateur. Une petite brosse à copeaux peut être utilisée le long du périmètre et dans les endroits difficiles d'accès.

*Remarque : lors de l'utilisation de PRIMER EP comme mortier de lissage, ajouter SAND 1 (grain de 0,1 à 0,3 mm) avec le produit PRIMER EP déjà mélangé à un rapport de 3:1 en poids. Appliquer ensuite à l'aide d'une*

*truelle ou d'une spatule en acier pour lisser les surfaces irrégulières.*

PRIMER EP sera généralement sec au toucher environ 8 heures après l'application, selon la température ambiante, la température de la dalle et l'humidité. Les revêtements en résine ultérieurs pourront être appliqués après 8 à 10 heures.

## 6. DISPONIBILITE ET PRIX

### Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont disponibles dans le monde entier. Pour connaître le nom du revendeur le plus proche de chez vous, contactez LATICRETE Europe S.r.l. :

+39 059 535540

[info@laticreteurope.com](mailto:info@laticreteurope.com)

Pour plus d'informations sur le distributeur online, [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu).

### Prix

Contactez LATICRETE Europe S.r.l. le plus proche de chez vous pour obtenir des informations complètes sur les prix.

## 7. GARANTIE

Le fournisseur garantit que le produit ne se détériore pas en conditions d'utilisation normales. Produit garanti (1) an. Contacter le Service technique pour de plus amples informations. Consulter 10. DOCUMENTATION :

- DS 230.13EU: 1 Year Product Warranty

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour information, appelez :

+39 059 535540

[technicalservices@laticreteurope.com](mailto:technicalservices@laticreteurope.com)

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu)

### Avertissements

Les informations et les consignes données à titre indicatif dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances acquises au fil d'années d'application. LATICRETE® ne peut pas contrôler directement les conditions de pose et les modalités d'application du produit et n'assume aucune responsabilité concernant sa mise en œuvre. Avant d'utiliser les produits LATICRETE® effectuer des essais sur chantier pour vérifier si son utilisation est adaptée.

Nos produits sont couverts par une garantie dans la limite des conditions générales de vente, des spécifications techniques et des certifications applicables expressément indiquées dans les fiches produit et la documentation technique qui les accompagne.

## 10. DOCUMENTATION

Les informations sur le produit sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse [www.laticrete.eu](http://www.laticrete.eu). Ci-dessous la liste des documents concernés :

- FD 230.13EU : garantie de 1 an sur le produit
- Fiche produit DS 560 : MOISTURE VAPOR BARRIER