



PRIMER EP WB

DS-858-0122

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

PRIMER EP WB

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@laticreteurope.com

Website : laticrete.eu

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

PRIMER EP WB est un primaire à deux composants, à séchage rapide, sans odeur, à base de résines époxy hydrosolubles et d'un durcisseur polyamide. Il offre une excellente adhérence au béton neuf ou existant et est destiné à être utilisé en association avec des revêtements polyaspartiques en tant que système multicouche.

Ce primaire présente une forte pénétration, une bonne résistance à l'eau et une excellente adhérence sur diverses surfaces absorbantes telles que le béton et les mortiers traditionnels à base de ciment ou plâtres.

En tant que primaire sans solvant, PRIMER EP WB est idéal pour l'extérieur et l'intérieur, et dans les espaces fermés comme les chambres froides ou les applications civiles et industrielles.

Applications

- Pour un usage extérieur et intérieur, et dans les espaces fermés comme les chambres froides ou les applications civiles et industrielles
- Comme primaire de base pour le béton avant les revêtements de protection
- Comme traitement des substrats cimentaires ou absorbants pour empêcher la formation de bulles et d'yeux de poisson lors de l'application ultérieure d'un revêtement en résine

Avantages

- Sans VOC - meilleur pour vous, meilleur pour l'environnement
- Adhérence supérieure au béton
- À base d'eau et sans solvant - aucune odeur de solvant durant l'utilisation
- Excellente adhérence au substrat et entre les couches
- Aide à éviter la formation de bulles et d'yeux de poisson lors de l'application du revêtement.
- Temps de recouche rapide : après 2 heures environ

Supports autorisés

- Béton
- Plâtre de ciment

Conditionnement

12 kg, comprenant :

- Partie A 10 kg
- Partie B 2 kg

Rendement / Consommation

~150 à 170 g/m²

Conservation

Les contenants fermés hermétiquement en usine de ce produit sont garantis comme étant d'excellente qualité pendant un (1) an s'ils sont conservés au-dessus du sol dans un endroit sec. Un taux d'humidité élevé réduira la durée de conservation des produits ensachés.

Limites d'utilisation

- NE PAS laisser geler. Conserver entre +5 °C et +35 °C.
- NE PAS appliquer sur des substrats humides, froids ou gelés. Les substrats doivent rester au-dessus du point de congélation pendant au moins 24 heures.

produit dépend des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

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 transparents
Résistance aux températures :	De -25 °C à +80 °C
Force d'adhérence :	> 2,0 N/mm ²

Propriétés d'application

Ratio du mélange :	5:1 en poids (A:B)
Temps de travail :	90 minutes
Sans poussière :	40 minutes
Sec au toucher :	40 minutes
Délai maximum entre deux couches :	2 heures
Délai maximum entre deux couches :	24 heures
Durcissement final :	7 jours

Les données techniques présentées sont collectées dans des conditions de laboratoire standard et sont sujettes à modification sans préavis. Les performances réelles du

5. APPLICATION

Préparation de la surface

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.

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. Profil de surface recommandé de CSP-2, référence technique ICRI numéro 03732 avant application.

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. Toute couche de surface non fixée ou endommagée doit être retirée avant application du produit. Toutes les réparations doivent être effectuées avant application du produit et doivent se faire conformément aux normes locales ou ICRI.

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.

Mélange et application

Le produit ne doit pas geler. Combiner la partie A avec la partie B (dans un rapport de 5:1 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.

Le primaire PRIMER EP WB sera généralement sec au toucher environ 40 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 2 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

Pour plus d'informations sur le distributeur online,

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

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visitez notre site Web : 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.