



PRIMER OT

DS-65323-1121

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

PRIMER OT

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 OT est un primaire époxy à deux composants, sans solvant, idéal sur du béton contenant une contamination résiduelle d'huiles minérales et une légère humidité. Il assure une forte adhérence au substrat et un collage inter-couches lorsqu'il est utilisé comme couche de primaire pour les systèmes de revêtement polyaspartiques LATICRETE®.

PRIMER OT présente une forte pénétration, une bonne résistance chimique et une excellente résistance mécanique. Il peut être utilisé pour une variété de substrats tels que le béton, y compris le béton préfabriqué ou le préfabriqué.

Applications

- Applications en extérieur et en intérieur
- Favorise une forte adhérence et un bon collage pour les applications de revêtements en résine, même pour les substrats présentant une contamination résiduelle par des huiles minérales.

- Idéal avec des substrats légèrement humides (<6% RH)

Avantages

- Adhère au béton contaminé par l'huile
- Force d'adhérence élevée sur divers substrats
- Peut être appliqué avec une humidité relative ambiante allant jusqu'à 90 %

Supports autorisés

- Béton
- Carrelage

Conditionnement

13 kg, comprenant :

- Partie A 10 kg
- Partie B 3 kg

Rendement / Consommation

~1,5 kg/m² (PRIMER OT mélangé avec SAND 2)

Les valeurs de consommation sont approximatives et varient en fonction de l'état de la surface, des méthodes de préparation et de la technique d'application.

Conservation

Conserver dans l'emballage d'origine. Utiliser sous un (1) an après fabrication. Ne pas laisser geler.

Limites d'utilisation

- Conserver entre +5 °C et +35 °C. Protéger du gel et de la chaleur excessive.
- NE PAS utiliser comme surface d'usure finale ; le primaire doit être appliqué.
- NE PAS utiliser sans mélanger le sable/quartz.
- NE PAS modifier les rapports indiqués du primaire et du sable, car cela affecterait la performance et l'efficacité.

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 :	Jaune pâle
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 ²

Propriétés d'application

Consistance :	Fluide
Densité humide à 20 °C :	1,7 kg/L (± 0,05)
Température d'application :	De +5 °C à +35 °C
Humidité relative de l'application :	< 90 %
Ratio du mélange :	10:3 en poids (A:B)
% de solides :	96 % (± 2 %)
Temps de travail :	90 minutes
Sans poussière :	6 heures
Sec au toucher :	8 heures
Délai maximum entre deux couches :	10 heures
Délai maximum entre deux couches :	24 heures
Temps d'attente avant la circulation des piétons :	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 produit dépendent des conditions d'application du chantier, de la méthode de pose utilisée et du type de revêtement.

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.

Les surfaces à revêtir doivent être soigneusement nettoyées des contaminants grossiers, de l'huile et de la graisse qui peuvent nuire à l'adhérence avant l'application en utilisant STONETECH® KLENZALL™ CLEANER. Les surfaces doivent ensuite être poncées, grenillées ou meulées mécaniquement en fonction du niveau de contamination. Après le ponçage, il faut passer un coup de chiffon ou d'aspirateur. Ne jamais utiliser d'alcool pour nettoyer le sol.

Les substrats en béton nouvellement construits qui ont durci pendant au moins 28 jours doivent être soumis à une abrasion mécanique (grenailage) pour éliminer le laitier de ciment qui se forme à la surface. Les anciens substrats en béton détériorés doivent être scarifiés pour enlever la première couche de quelques millimètres qui pourrait être friable en raison de l'usure mécanique. Les substrats de carrelage existants doivent être préparés mécaniquement (par abrasion ou grenailage) avant l'installation du PRIMER OT. Cela améliore l'adhérence mécanique du substrat. En cas de meulage humide, laisser la surface sécher complètement avant le revêtement.

Mélange et application

Combiner la partie A avec la partie B dans un rapport de 10:3 en poids, mélanger mécaniquement avec une perceuse électrique à basse vitesse pendant environ 2 à 3 minutes. Après avoir mélangé soigneusement les parties A et B, ajouter SAND 2 dans un rapport de 1:1 en poids (PRIMER OT : SAND 2). *Ne pas modifier les rapports indiqués du primaire et du sable, car cela affecterait la performance et l'efficacité.* Après avoir mélangé le PRIMER OT avec le SAND 2, le produit est prêt à l'emploi et ne nécessite aucune dilution ou coupe.

Le produit peut ensuite être appliqué à l'aide d'une truelle en acier lisse, d'un lisseur ou d'une raclette en caoutchouc.

PRIMER OT sera généralement sec au toucher environ 8 heures après l'application, selon la température ambiante, la température de la dalle et l'humidité. Avant d'appliquer une nouvelle couche, il convient de poncer légèrement le PRIMER OT à l'aide d'une ponceuse à plancher munie d'un tampon tamis 60 ou équivalent afin d'améliorer l'adhérence avec les applications de revêtement en résine ultérieures. Après le ponçage, il faut passer un coup de chiffon ou d'aspirateur avant d'appliquer une nouvelle couche. Ne jamais utiliser d'alcool ou de solvants pour nettoyer le sol.

Remarque : des zones d'essai sur le terrain sont nécessaires pour valider les performances et l'adhérence, afin de s'assurer que le système fonctionne comme spécifié pour l'utilisation prévue. Il est recommandé d'appliquer le PRIMER OT dans une zone discrète (généralement dans une zone affectée par la plus grande contamination), et d'évaluer la performance

et l'adhérence 24 heures après l'application. Contacter les services techniques pour plus de détails.

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@laticreteeuropa.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@laticreteeuropa.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.