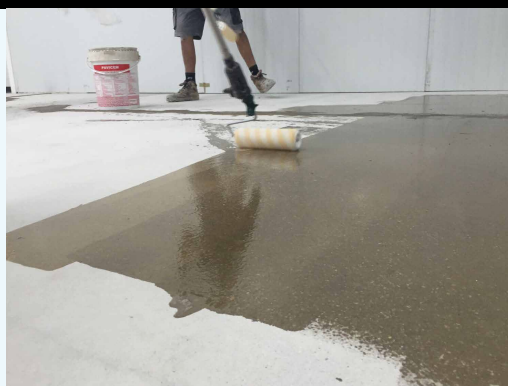
Ecofondo

Primer epoxy transpirable à base d'eau (A+B+C)

Epoxy tricomposant à base d'eau et de liants, qui
Il peut également être utilisé comme apprêt sur les surfaces à humidité croissante.



Produit

- Haute résistance chimique
- Bon ancrage sur béton
- Excellent ancrage sur les revêtements à base de résine.
- Grand pouvoir adhésif.

Performances (25ºC – 50% H.R.)

- Densité: 2.5 +/- 0.1 g / ml
- Test d'adhérence directe à la traction: 1,67 MPa (EN 1542)
- Perméabilité à la vapeur d'eau: 0,381 m (EN ISO 7783)
- Perméabilité à l'eau: 0.1 kg / h0.5.m2 (EN1062-3)
- Résidu sec: 82% en poids

**Les résultats décrits ont été obtenus d'essais standards, et peuvent varier en fonction des conditions de mise en place.*

Données techniques

• Temp. d'application	10 - 35ºC et H.R. <75%
• Emballages (A+B+C)	Kit: 20,25 kg
• Consommation	±0,3 kg/m² (1 passe) / Avec quarts ajouté: ± 0,5 kg/m² (1 passe)
• Couleur	Blanc
• Point d'inflammation	Non applicable
• Dosage entre les composants	A= 100 - B= 32 – C=125
• Pot-life (50% H.R.)	10°C: >90min 25°C: >45min 35°C: >25min
• Sec au toucher (50% H.R.)	10°C: >120min 25ºC 25-35min 35ºC 15-25min
• Adhérence sur béton	>3,5 N/mm2
• Nettoyage des outils	De l'eau
• Conservation	Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempérie et humidité: 1 an

Utilisations

- Sur les Pont d'adhérence et régularisation des surfaces en ciment.
- Couche inférieure par des revêtements de résine sur les sols en présence d'humidité.
- Barrière osmotique dans les murs en béton, les briques, les pierres et la maçonnerie.
- Enduit de fissures et fissures superficielles et structurelles.

Support

- Le support doit avoir une résistance mécanique minimale à la compression de 25 N/mm2 et une résistance à la traction de 1,5 N/mm2

Recommandations

- Sur les surfaces lisses et non absorbantes, ouvrir le pore par des moyens mécaniques (projection abrasive, fraisage, disque abrasif…) accompagnés d'une aspiration profonde.
- Appliquer avec un bon renouvellement de l'air, 100% solides, sans solvant.
- Respectez toujours le même dosage.
- Ne pas appliquer sur des sols humides ou soumis à d'éventuelles remontées d'humidité.
- N'ajoutez aucun additif au mélange.
- Évitez les éclaboussures du produit sur les yeux et la peau.

Ecofondo

Primer epoxy transpirable à base d'eau (A+B+C)

Conditions d'execution

- Sur une surface complètement sèche et exempte d'humidité, propre et exempte de graisse et d'autres matières.
- Ne pas appliquer avec une humidité relative supérieure à 75% et une température ambiante inférieure à 10 ° C.
- Sur base de ciment complètement prise (≥ 28 jours) et avec une humidité inférieure à 4% dans le substrat.
- Diluer avec 15% en poids d'eau propre et appliquer au rouleau, au pinceau ou Airless (l'utilisation d'une buse résistante à l'abrasion de 0,025 / 0,029 avec une pression de 150 7 180 bars est recommandée).
- Entre les passes, il faut au moins 48 heures minimum (à 25 ° C et 50% HR) pour vérifier le séchage complet avec un hygromètre. En présence d'humidité, appliquez des passes supplémentaires **d'Ecofondo** jusqu'à ce qu'un séchage complet soit obtenu.
- **Ecofondo** peut être appliqué avec une truelle lisse, dans ce cas, chargez **A + B + C** avec 50% de **Quartz B1** et bien mélanger,

Préparation de la surface

Le support doit être soigneusement nettoyé, en enlevant la peinture, le plâtre, les sels, ainsi que les résidus de ciment, de graisse, de produits chimiques, de particules libres et de revêtements avec un ancrage mécanique médiocre.

Mode d'emploi

Mélanger les composants **A + B** avec un batteur à basse vitesse jusqu'à obtenir une homogénéisation parfaite pendant 2 minutes.
Ci est nécessaire, jouter le composant **C** et mélanger pendent 2 minutes.

L'application du produit déjà mélangé peut être appliquée avec une équipe d'air Airless, une brosse, un rouleau, une truelle lisse ...

Produits associés

*Ecofondo one
*Quartz

Presentación

Kit (A+B+C): 25 kg

Couleur

Standard: incolore
(autres couleurs sur demande)

Consommation

±0,3 kg/m² (1 passe)
Avec quarts ajouté: ± 0,5 kg/m² (1 passe)

Conservation

Dans le conteneur d'origine fermé (5-35ºC), à l'abri de la intempérie et humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.