ECO PRIMER

Primaire sans solvent pour réduire le pouvoir absorbant des substrats minéraux

Informations produit

ECO PRIMER est un primaire innovant sans solvant hautement pénétrant qui réduit le pouvoir absorbant des substrats minéraux. La couleur originale d'ECO PRIMER est le blanc laiteux.

Propriétés et avantages

- Respect de l'environnement
- Sans COV et sans APEO
- Perméable à la vapeur d'eau
- Augmente la résistance des substrats poreux
- Réduit le pouvoir d'absorption capillaire du substrat
- Améliore l'adhérence sur le substrat
- Lie la poussière
- Empêche la formation de bulles dans les revêtements suivants

Domaines d'application

- Pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour le traitement ultérieur des revêtements de sol industriels (gamme de produits ECO Mineral Binder), des composés autonivelants (ECO MORTAR SL), des colles et des charges minérales
- Comme couche imperméable pour les revêtements ultérieurs en films minces sur des substrats absorbants et minéraux
- Freine temporairement le séchage sur du béton frais
- Imprégnation temporaire
- En tant que support pour papier peint

Informations techniques

Base	Dispersion aqueuse
Valeur PH	8-9
Solvants organiques	Aucun
Densité	1 kg/L
Consommation Béton/chape Temps de séchage	En fonction du substrat 0,100 à 0,250 kg/m² Environ 2h à 20 °C / 50% d'HR
Temps de mise en œuvre	Environ 40 minutes à 20°C
Nombre d'applications nécessaires	Min. 2 (mouillé sur mouillé)

Préparation du substrat

Avant l'application, s'assurer que le support est sec, exempt de poussière, propre et exempt d'autres substances qui pourraient entraîner une séparation avant l'application du revêtement. En fonction du système prévu pour l'application, il est conseillé de procéder à une préparation mécanique de la surface, par exemple par sablage. La surface du béton doit être sèche avant l'application du primaire. L'application du primaire doit être effectuée au moins 2 heures avant le revêtement suivant. Le revêtement du primaire avec les produits ECO MORTAR SL ou ECO RAPID SL doit être terminé dans les 6 heures.

Application

Appliquer deux couches d'ECO PRIMER mouillé sur mouillé au rouleau ou à la brosse sur le substrat. En présence de substrats très poreux, la première couche doit être diluée avec de l'eau claire suivant un rapport maximum de 1:1. La deuxième couche doit être appliquée sous forme non diluée. Éviter les flaques. Il est important d'assurer une adhérence suffisante pour les substrats extrêmement absorbants. Pour les applications sur de grandes surfaces, la procédure d'inondation est recommandée pour une application rapide et efficace du primaire sur le substrat. Pour ce faire, l'ECO PRIMER est versé en bandes, puis étalé à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Ensuite, rouler la surface avec un rouleau à peindre à fibres courtes pour absorber et étaler l'excès de matériau. Éviter les flaques. Utiliser une brosse appropriée pour enlever l'excès de matière dans les trous ou les ruptures existants.

En fonction de la profondeur des trous respectifs, il est recommandé de remplir toutes les cavités existantes avec ECO REPAIR pour créer une surface uniforme pour le revêtement suivant. Dans le cas des applications murales, utiliser un rouleau à peindre à fibres longues pour étaler ECO PRIMER. Les ruptures existantes peuvent être comblées avec ECO Repair. Les surfaces qui ont été bouchées avec ECO REPAIR doivent revêtues de deux couches de primaire pour ajuster le pouvoir absorbant de la surface. Se référer aux fiches techniques respectives pour plus d'informations sur les produits énumérés.

Outils et nettoyage

Brosse, brosse large, rouleau à peindre ou dispositif de pulvérisation.

Tout le matériel doit être lavé et séché avant et après l'application.

Conditionnement et stockage

Conditionnement : Récipients de 5 ou 30 litres. Conteneur disponible sur demande.

Stockage : 6 mois dans l'emballage d'origine et dans un environnement sec et tempéré contrôlé (pas moins de 0 °C). Refermer immédiatement les récipients ouverts et utiliser dans un délai très court.

Sécurité, écologie et élimination

Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage, la manutention et l'élimination. Respecter les instructions figurant sur l'emballage.