## **DEUTSCH COLOR**

### **3K PRIMER**



#### LA DESCRIPTION

Primaire à base d'époxy et ciment à 3 composants. Utilisé comme primaire pour les surfaces où un produit époxy tel que Epofloor EFG-8700 ou Epo-Paint est à appliquer.

#### **CARACTÉRISTIQUES**

3K PRIMER est un produit à base d'eau à 3 composants ABC. A et B sont à base d'époxy et C à base de ciment. Il est certifié « classe II » pour sa résistance à l'humidité, ce qui le rend idéal pour les applications sujettes à une pression négative. Le produit offre une économie de consommation. Il est résistant à l'eau, aux acides, aux alcalis, aux produits pétroliers, etc. 3K PRIMER peut être appliqué sur des surfaces sèches ou peu humides.

#### **DOMAINE D'APPLICATION**

3K PRIMER est utilisé comme primaire pour augmenter l'adhérence aux surfaces sur lesquelles des produits tels que SL INDUSTRIAL ou BODEN FARBE seront appliqués. Ce produit est suggéré lorsque la surface possède encore un pourcentage d'humidité élevé, il crée ainsi une couche isolante entre le support et le revêtement final à appliquer.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface sur laquelle le primaire sera appliqué doit être stable, sans présence de matériaux pouvant empêcher la liaison tels que : poussières, particules libres, graisses, etc., sans eau stagnante. Elle doit également être préparée en fonction de son état. Après préparation, il convient de bien nettoyer la poussière au moyen d'un aspirateur. Lorsque d'importantes fissures sont présentes, il faut les remplir avant application de 3K PRIMER.

#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

| Forme                                    | Composants A&B : Liquide<br>Composant C : Poudre         |
|--|--|
| Couleur                                  | Ambre  |
| Duree de vie - stockage                  | 24 mois dans l'original emballage et dans un endroit sec |
| Combustibilité                           | Non combustible  |
| Rapport de mélange                       | 2,8 kg A + 1,2 kg B + 2 kg C                             |
| Densité                                  | 1.8 gr / cm <sup>3</sup>                                 |
| PH du mélange                            | 12   |
| Température d'application                | entre + 5°C et + 35°C                                    |
| Temps d'étalement                        | > 30 min   |
| Application de la couche suivante        | après 4 heures   |
| Déformation                              | 0  |
| Adhérence au béton                       | ≥ 2 N / mm <sup>2</sup>                                  |
| Adhérence après exposition à la chaleur  | ≥ 2 N / mm <sup>2</sup>                                  |
| Force d'adhérence après cycles gel-dégel | ≥ 2 N / mm²  |

# DEUTSCH COLOR

#### **APPLICATION**

Le composant A (résine), le composant B (durcisseur) et le composant C (poudre cimentaire) sont emballés dans trois seaux séparés en proportions prédéterminées par rapport au poids. Pour commencer verser toute la quantité du composant B dans le composant A et mélanger durant 2 minutes environ à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse (300 tours/minute), ajouter ensuite le composant C tout en continuant le malaxage durant 3 minutes au minimum. Pour assurer une distribution uniforme des matériaux, il est important pour un malaxage complet d'atteindre les bords et le fond du récipient. 3K PRIMER est appliqué pur ou dilué avec 10% d'eau. Il peut être appliqué au pinceau ou au rouleau. La vie en pot du produit ne dépasse pas 40 minutes dans des conditions ambiantes normales.

#### **DUREE DE VIE - STOCKAGE**

24 mois si stocké dans son emballage d'origine non ouvert dans un endroit sec à des températures entre 5°C et 25°C.

#### CONDITIONNEMENT

Emballage en 2,8 kg A / 1,2 kg B / 2 kg C





