



Fiche technique

Primaire PRIMECOAT® ZEROPOX 105

Résine epoxy à 2 composants libre de solvant, certifié AgBB avec faible émission COV < 1%

Le primaire **PRIMECOAT® ZEROPOX 105** est une résine époxy de haute valeur, exempte de solvant, à deux composants avec une excellente adhérence sur les supports minéraux et constructions sans cave. Primaire résistant aux remontées d'humidité.

Primaire tolérant pour surfaces humides

- COV < 1 %
- bonne capacité de pénétration
- utilisation sur anciens revêtements
- très résistant aux remontées d'eau et l'humidité sous-couche
- libre de nonylphenol
- libre d'alcool benzylique

Domaines d'application

Comme couche de fond sur des supports minéraux, pour nos systèmes de protection des surfaces sur les revêtements PRIMECOAT EP/PUR avec des caractéristiques d'obturation des pores et de tensioactivité. Résistant aux remontées d'humidité. Utilisation pour les tabliers de ponts sous membranes liquides PUR, comme couche de fond de masticage sur chapes de béton ou de ciment et comme masticage obturant les pores sur des supports en ciment. Avec l'adjonction de sable siliceux approprié, on obtient des revêtements de mortier, des masticages structurés, des mortiers garnissant pour les endroits défectueux, comme obturation active des fissures et les revêtements en résine synthétique.

Données techniques

Description du produit	:	résine époxy à 2 composants
Extrait sec	:	100 %
Proportion de mélange (poids)	:	7 : 3
Viscosité à 23°C	:	mélange: env. 900 mPas
Poids volumique	:	mélange: env. 1.07 g/cm ³
Résistance à la pression (rempli)	:	env. 100 N/mm ²
Résistance à la flexion	:	env. 73 N/mm ²
Couleur	:	incolore
Dureté Shore D	:	env. 83
Module E	:	env. 2800 N/mm ²
Temp. de transition vitreuse	:	env. 55 °C
Consommation	:	env. 0.4 à 0.5 kg/m ² , comme couche de fond, suivant le support et le système d'application 2 x 0.5 kg/m ² pour former une barrière permanente à l'humidité

Vie utile en pot	:	env. 30 min. à 20 °C env. 40 min. à 10 °C
Recouvrable	:	env. 6 h à 20° C env. 12 h à 10° C
Séchage complet	:	après 7 jours à 20° C
Tempér. ambiante et de l'objet	:	min.: 10° C, max.: 30° C
Humidité relative de l'air	:	à 10° C max.: 75%, à > 22° C max.: 85%
Point de condensation	:	faire attention au point de rosée (temp. du support +3° C supérieure au point de condensation)
Part COV	:	< 1 % ; sans alcool benzylique
Entreposage	:	dans des conditions normales, à des temp. inférieures à 30° C, resp. supérieures à 5° C, non-mélangé 12 mois
Nettoyage des outils	:	avec acétone ou nettoyant PRIMECOAT EP

Application

Etaler à saturation à la taloche, racle en caoutchouc ou spatule spongieuse. Sur les supports très humides appliquer le traitement à la brosse en frottant vigoureusement. Ne pas appliquer au rouleau. Pour améliorer l'adhérence intermédiaire, PRIMECOAT ZEROPOX 105 devrait être sablé avec du sable siliceux séché à la flamme (0.3 – 0.8 mm). Utiliser une spatule dentelée pour le masticage.

Préparation du support / recommandations

Le temps de vie en pot indiqué diminue en conséquence avec l'augmentation de la température ambiante. Veuillez s.v.p. consulter nos recommandations générales pour l'application des résines époxy ainsi que les directives sur nos fiches techniques. Notre service technique se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire concernant des systèmes pour des objets précis.

Mesures de précaution et de sécurité

- Ne pas exposer le produit au gel.
- Avant l'usage, lire attentivement la fiche des données de sécurité UE au sujet de la manipulation des résines époxy.
- Eviter l'inhalation des vapeurs ainsi que le contact direct avec la peau. Porter des gants et des lunettes de protection.
- Pendant la mise en oeuvre, ne pas manipuler le produit près d'une flamme, ne pas fumer ou manger.
- Pour l'utilisation de résines synthétiques à 2 composants, les indications de la SUVA, art. 1854d sont valables.
- Lire attentivement les conseils et les renseignements sur la fiche des données de sécurité.

Toutes les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique correspondent à l'état actuel des connaissances et sont conçues comme lignes directrices. Elles ne sauraient toutefois entraîner de responsabilité juridique. Ces recommandations se réfèrent à des conditions normales et usuelles. Seul un examen spécifique permettra de déterminer si elles s'appliquent à un cas particulier. Le droit des tiers et les dispositions des autorités demeurent réservés.

PRIMECOAT ZEROPOX 105 02/2018 – avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité