



## Fiche technique

# Primaire PRIMECOAT® ZEROPOX 105

### Résine epoxy à 2 composants, à faible émission COV

La couche de fond spéciale **PRIMECOAT® ZEROPOX 105** est une résine époxy à deux composants de haute valeur, sans émission, pour les supports minéraux, sans cave. La couche de fond résistante à l'humidité de l'arrière est approprié pour l'intérieur et l'extérieur et peut être appliqué sur des supports humides.

### Couche de fond spéciale hydrophobe pour supports humides

- à faible viscosité
- libre d'alkylphénol et d'alcool benzylique
- bonne capacité de pénétration et de mouillage
- haute capacité de remplissage
- haute résistance à l'humidité de l'arrière
- idéal en cas d'humidité résiduelle élevée dans le support
- excellente adhérence
- VOC < 1.0%

## Domaines d'application

La couche de fond **PRIMECOAT® ZEROPOX 105** est utilisée pour le revêtement de supports minéraux humides. Idéal comme base pour l'application ultérieure de couches de finition **ZEROPOX/ZEROPUR**. Les propriétés d'obturation des pores et d'imperméabilité aux capillaires assurent un revêtement durable des éléments de construction humides.

**PRIMECOAT® ZEROPOX 105** est résistant contre l'humidité ascendante. En cas des assainissements nous vous recommandons le **PRIMECOAT® 100**.

## Données techniques

Description du produit	:	résine époxy à deux composants
Extrait sec	:	100 %
Proportion de mélange (poids)	:	7 : 3
Viscosité à 23°C	:	comp. A : env. 800 mPas comp. B : env. 750 mPas mélange : env. 900 mPas
Poids volumique	:	mélange: env. 1.07 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la pression (rempli)	:	env. 100 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	:	env. 73 N/mm <sup>2</sup>
Dureté Shore D	:	env. 83
Module E	:	env. 2'800 N/mm <sup>2</sup>
Temp. de transition vitreuse	:	env. 55 °C
Couleur	:	incolore
Consommation	:	env. 0.4 à 0.5 kg/m <sup>2</sup> , comme couche de fond, suivant le support et le système d'application 2 x 0.5 kg/m <sup>2</sup> pour une barrière permanente à l'humidité

Vie utile en pot	:	env. 30 min. à 20 °C env. 40 min. à 10 °C
Recouvrable / Accessible	:	env. 6 h à 20° C env. 12 h à 10° C
Séchage complet	:	après 7 jours à 20° C
Temp. 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	:	< 0 %
Dilution	:	Ne pas diluer, utiliser non dilué
Entreposage	:	dans des conditions normales, à des températures inférieures à 30° C, resp. supérieures à 5° C, non-mélangé 12 mois
Nettoyage des outils	:	avec acétone ou nettoyant PRIMECOAT EP-diluant

## Application

Etaler avec une taloche, raclette en caoutchouc ou racloir en mousse caoutchouc, brosser en cas d'humidité accrue du support. Ne pas appliquer avec un 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.
- Éviter 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, 2023-09 – avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité