



## Fiche technique

# Primaire / mortier en résine PRIMECOAT® 120

Le primaire **PRIMECOAT® 120** est une résine époxy à 2 composants, universelle, à faible viscosité et résistant au remouillage, avec d'excellentes caractéristiques d'adhérence sur les supports minéraux secs.

### Primaire / mortier en résine

- mise en œuvre facile
- faible viscosité
- capacité de remplissage élevée
- résistant au remouillage pénétration
- bonnes propriétés de pénétration et de mouillage
- excellentes caractéristiques d'adhérence

### Domaines d'application

Comme couche de fond ou couche de raclage pour les supports minéraux intérieurs pour nos systèmes de protection de surface PRIMECOAT® EP/PUR avec des propriétés d'étanchéité aux pores. Humidité résiduelle maximale dans le support < 4 % en poids. Comme un manteau de grattage résistant à l'humidité ascendante. Pour une humidité résiduelle élevée > 4 % en poids et pour une utilisation extérieure, nous recommandons PRIMECOAT 100/105.

Il peut être utilisé comme primaire spatulable sur les chapes en béton et en ciment, comme bouche-pores sur les supports en ciment et comme liant pour le mortier de résine synthétique.

### Données techniques

Description du produit	:	résine époxy à 2 composants, Sans nonylphénol
Extrait sec	:	100 %
Proportion de mélange (poids)	:	3 : 1 en poids avec PRIMECOAT 120 B 3 : 1 en poids avec ZEROPOX 170 B Rapide
Viscosité à 23°C	:	mélange: env. 330 mPas
Poids volumique	:	mélange: env. 1.08 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la compression	:	env. 75 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	:	env. 40 N/mm <sup>2</sup>
Dureté Shore D	:	env. 80
Module E	:	env. 2'800 N/mm <sup>2</sup>
Temp. de transition vitreuse	:	env. 55 °C
Couleur	:	incolor

Consommation	:	env. 0.4 à 0.5 kg/m <sup>2</sup> , comme primaire, et env. 0.8 kg/m <sup>2</sup> comme spatule, selon le support et le système
Vie utile en pot	:	env. 30 min. à 20° C avec PRIMECOAT 120 B env. 40 min. à 10° C avec PRIMECOAT 120 B env. 15 min. avec ZEROPOX 170 B Rapide à 22° C
Practicable	:	env. 7 h à 20° C env. 12 h à 10° C env. 4 h à 12° C avec le durcisseur Rapide env. 8 h à 8° C avec le durcisseur Rapide
Séchage complet	:	après 7 jours à 20° C
Température 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)
Dilution	:	ne pas diluer, utiliser non dilué
Entreposage	:	dans des conditions normales, à des temp. inférieures à 30°, resp. supérieures à 5° C, non-mélangé 12 mois
Nettoyage des outils	:	avec acétone ou nettoyant PRIMECOAT EP

## Application

Distribuer fluide avec une truelle, racle en caoutchouc ou spatule spongieuse à saturation. Ne pas appliquer au pinceau. Pour améliorer l'adhérence entre les couches, le **PRIMECOAT**<sup>®</sup> 120 doit être sablé avec du sable siliceux séché à la flamme (0.3 – 0.8). Spatule dentée pour le remplissage.

## Préparation du support / recommandations

La durée de vie en pot spécifiée est réduite lorsque la température ambiante augmente. 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 120 03/2020 – avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité