



## Fiche technique

# PRIMECOAT® ZEROPOX 170 durcisseur **Rapid**

pour PRIMECOAT ZEROPOX 170 A / PRIMECOAT 120 A

### Résine époxy à 2 composants sans émission COV (Rapid)

PRIMECOAT® ZEROPOX 170 **Rapid** est un durcisseur réagissant rapidement à basse température en combinaison avec les résines PRIMECOAT ZEROPOX 170 / PRIMECOAT 120 sur des supports secs et minéraux. Durcisseur idéal pour les mois d'hiver avec des températures allant jusqu'à 8 °C sur le chantier.

### Durcisseur rapide pour primaire et mortier en résine

- sans émission
- un traitement et un remaniement rapides
- aux températures à partir de 8° C
- bonne humidification
- facilement réalisable
- COV 0.00%!

## Domaines d'application

Composant durcisseur rapide pour application à des températures à partir de 8° C. En raison de sa faible viscosité, PRIMECOAT® ZEROPOX 170 Rapid est très bien adapté comme liant à durcissement rapide pour les primaires, les systèmes de mortier fortement chargés et comme couche de reilage à basse température sur le chantier.

Le PRIMECOAT® ZEROPOX 170 est idéal pour l'utilisation dans l'air intérieur très sollicité.

## Données techniques

Description du produit	:	composant durcisseur <b>Rapid</b> , sans solvant
Extrait sec	:	env. 100 %
Proportion de mélange (poids)	:	100 : 37.0 en poids avec résine ZEROPOX 170 A 100 : 33.3 en poids avec résine PRIMECOAT 120 A
Viscosité	:	env. 300 mPas
Poids volumique	:	env. 1.05 g/cm <sup>3</sup>
Dureté Shore D	:	env. 88
Couleur	:	incolore
Vie utile en pot	:	env. 15 min., à 22° C env. 25 min., à 10° C (une température ambiante plus élevée réduit la durée de vie en pot)
Recouvrable	:	env. 2.5 h à 22° C env. 4 h à 12° C
Séchage complet	:	après 7 jours à 20° C
Temp. ambiante et de l'objet	:	min. : 8° C, max. : 25° C

<b>Humidité résiduelle du support</b>	:	<b>max. 4 % (volume)</b>
<b>Humidité relative de l'air</b>	:	<b>à 10° C max.: 75 %, a &gt; 22° C max.: 85 %</b>
<b>Point de condensation</b>	:	<b>faire attention au point de rosée (temp. du support + 3° C au point de condensation)</b>
<b>Contenu en COV</b>	:	<b>0.00 %</b>
<b>Entreposage</b>	:	<b>Dans des conditions normales, à des temp. Inférieures à 30°, resp. supérieures à 5° C, non-mélangé 12 mois</b>
<b>Nettoyage des outils</b>	:	<b>avec acétone ou nettoyant PRIMECOAT EP</b>

## Application

**IMPORTANT : Distribuer immédiatement le matériau mélangé (augmentation de la chaleur de réaction)!**

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, ils doivent être sablé avec du sable siliceux séché à la flamme (0.3 – 0.8). Pour une parfaite adhérence au support, le mortier de résine synthétique ou la couche de raclage doit toujours être appliqué sur l'apprêt collant, humide sur humide.

## 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.
- 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 œuvre, 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 170 04/2020 - avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité