



## Fiche technique

# Primaire PRIMECOAT® 100

Le **primaire PRIMECOAT® 100** est une résine époxy à basse viscosité, à deux composants, avec une excellente adhérence sur le béton, les plaques en grès-cérame, les métaux et le bois ainsi que sur les supports secs, humides/mouillés, gras et huileux.

### Primaire universel pour des supports huileux et critiques

- basse viscosité
- excellente adhérence sur béton, pierre, métal et bois
- très résistant à l'humidité sous-couche
- barrière idéale étanche aux huiles et à l'humidité
- excellente adhérence sur supports extrêmement critiques qu'ils soient secs, humides, mouillés ou huileux
- agent adhésif pour mortier et couche de revêtement sur béton humide et huileux

## Domaines d'applications

Comme **couche de fond** sur supports minéraux, pour nos systèmes de protection des surfaces avec des caractéristiques d'obturation des pores et de tensioactivité. Résistant à l'infiltration d'eau montante, système idéal pour former un pare-vapeur et une **barrière permanente à l'humidité et l'huile**.

Comme **résine d'injection** en cas de fissures dans la maçonnerie, le béton et les constructions en pierre naturelle, lorsqu'il y a des restes élevés d'humidité ou un danger d'humidité pénétrante (p.ex. provenant des fondations, des murs, piliers de ponts). Comme **mortier synthétique**, avec adjonction de sable siliceux. En tant qu'**agent adhésif** pour mortier et revêtements sur du béton humide et huileux.

## Données techniques

Description du produit	:	résine époxy à deux composants
Extraits secs	:	100 %
Proportion de mélange (poids)	:	2:1
Viscosité à 23°	:	comp. A: env. 700 mPas comp. B: env. 1'500 mPas mélange: env. 870 mPas
Densité	:	comp. A: 1.13 g/cm <sup>3</sup> comp. B: 1.02 g/cm <sup>3</sup> mélange: 1.09 g/cm <sup>3</sup>
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 former un pare-vapeur et/ou une barrière étanche aux huiles. Système établi selon nos indications

Vie utile en pot	:	env. 40 min. à 20° C
Praticable, stable pr application	:	env. 5 heures à 20° C env. 12 heures à 10° C
Durcissement complet	:	après 7 jours à 20° C
Température amb. et de l'objet	:	min.: 8 ° C, max.: 30° C
Humidité relative de l'air	:	à 8° C max.: 75%, à >22° C max.: 85%
Point de condensation	:	faire attention au point de rosée (temp. du support + 3°C supérieur au point de condensation)
Part COV	:	0%
Dilution	:	ne doit pas être dilué, prêt à l'emploi
Entreposage	:	non-mélangé env. 6-12 mois, dans conditions normales à des températures inférieures à 30°C et supérieures à 5°C
Nettoyage des outils	:	avec de l'acétone ou nettoyant PRIMECOAT EP-Diluant

## Mise en oeuvre

Etaler à la taloche, racle en caoutchouc ou spatule spongieuse, à saturation. Sur les supports très humides et/ou fortement huileux appliquer le traitement à la brosse en frottant vigoureusement. Ne pas appliquer au rouleau. Pour améliorer l'adhérence intermédiaire **PRIMECOAT® 100** devrait être sablé avec du sable siliceux séché à la flamme (0,3-0,8 mm).

## Préparation du support / recommandations

Veillez 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 100, 02/2018 – avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité