



## Fiche technique

# Primaire PRIMECOAT® 100 RAPID

Le primaire **PRIMECOAT® 100 RAPID** est une résine époxy à basse viscosité, à deux composants, avec une excellente adhérence sur le béton, la pierre, le métal et le bois ainsi que sur des supports secs, humides/mouillés et huileux. Durcissement très rapide également lors de basses températures. Le durcissement à basse température commence à partir de 5°C.

### Primaire rapide 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 extrême-ment critiques qu'ils soient secs, humides/mouillés ou huileux avec un temps intermédiaire de recouvrement très court
- réduit le temps de travail, idéal pour les rénovations durant le week-end

### 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. Lors de fortes contaminations, appliquer si possible une première couche avec le primaire durcissant normalement **PRIMECOAT® 100**.

Le durcissement extrêmement rapide permet une mise en oeuvre par des degrés de températures critiques avec une accélération du temps de travail, les temps de pause des surfaces étant très courts. Les interruptions de travail peuvent ainsi être réduites au minimum.

Comme mortier synthétique avec adjonction de sable siliceux.

### Données techniques

Description du produit	:	résine époxy à deux composants
Extraits secs	:	100 %
Proportion de mélange (poids)	:	2:1
Viscosité à 23°C	:	comp. A env. 700 mPas comp. B env. 1'000 mPas Mélange: env. 770 mPas
Poids volumique	:	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>
Teinte	:	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
Vie utile en pot	:	env. 15 min. à 20°C env. 20 min. à 10°C

Praticable, stable pr application	:	env. 2 heures à 20°C env. 3 heures à 10°C
Durcissement complet	:	après 7 jours à 20°C
Temp. ambiante et de l'objet	:	min: 5°C, max.: 25°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 supérieure au point de condensation)
Part COV	:	0%
Dilution	:	ne doit pas être dilué, prêt à l'emploi
Entreposage	:	non-mélangé de 6 à 12 mois dans des conditions normales à des températures inférieures à 30°C et supérieures à 5°C avec acétone ou nettoyant PRIMECOAT diluant EP
Nettoyage des outils	:	

## Mise en oeuvre

### **Important: Appliquer immédiatement le produit mélangé (attention à la réaction exothermique).**

Etaler à saturation à la taloche, racle en caoutchouc ou spatule spongieuse. 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® RAPID** 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 100 RAPID 02/2018– avec cette fiche technique les éditions précédentes perdent leur validité