



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 ³ comp. B: 1.02 g/cm ³ mélange: 1.09 g/cm ³ |
| Couleur | : | incolore |
| Consommation | : | env. 0.4 à 0.5 kg/m ² , comme couche de fond suivant le support et le système d'application 2 x 0.5 kg/m ² 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