



## Fiche technique

# Primaire PRIMECOAT S<sup>®</sup> 710

Le primaire **PRIMECOAT S<sup>®</sup> 710** est une formulation de résine non pigmentée et hautement réactive à base de méthacrylates de méthyle.

### Primaire MMA d'excellente qualité

- Durcissement ultrarapide
- Très bonnes propriétés mécaniques
- Pour une application sur le béton, les chapes, le bois, etc.
- Bon pouvoir mouillant
- Utilisation universelle

### Domaines d'application

Le primaire PRIMECOAT S 710 est utilisé comme couche de fond universelle et comme barrière sur le béton, les chapes, les supports minéraux secs, le bois, etc. PRIMECOAT S 710 est également utilisé sur des supports synthétiques modifiés.

### Données techniques

Description du produit	:	Méthacrylates de méthyle à deux composants
Consommation	:	0.4 kg/m <sup>2</sup> comme couche de fond sur des supports lisses 0.5 kg/m <sup>2</sup> comme couche de fond sur des supports finement sablonneux 0.8 kg/m <sup>2</sup> comme couche de fond sur des supports rugueux
Proportion de mélange (poids)	:	<b>En été</b> 9.00 kg PRIMECOAT S 710 <u>0.30 kg PRIMECOAT Catalyseur (3 x 0,1 kg)</u> 9.30 kg <b>En hiver</b> 9.00 kg PRIMECOAT S 710 <u>0.60 kg PRIMECOAT Catalyseur (6 x 0,1 kg)</u> 9.60 kg
Dosage du catalyseur (pour 10 kg)	:	0.6 kg 3 – 10 °C 0.3 kg 10 – 25 °C
Couleur	:	Non pigmenté
Temps de réaction à 20° C	:	Vie en pot env. 10 min. Résistance aux pluies env. 30 min. Praticable / Recouvrable env. 30 min. Durcissement complet env. 2 h
Humidité résiduelle dans le support	:	< 4 %. Lorsque le taux d'humidité résiduelle est supérieur ou dans le cas de la mise en place d'une barrière contre l'humidité, utiliser PRIMECOAT 105. Sur les supports huileux ou contaminés, utiliser PRIMECOAT 100. Veuillez contacter le service technique.

Température du bâtiment / d'application	:	min.: +3° C, max.: 25° C
Taux d'humidité résiduelle dans le support	:	max.: 4 % (volume)
Humidité relative de l'air	:	Indépendamment de l'humidité relative contenue dans l'air
Point de condensation	:	Faire attention au point de condensation (température du support + 3° C au-dessus du point de condensation)
Entreposage	:	Dans l'emballage d'origine à des températures inférieures à 25° C et supérieures à 5° C - non mélangé pendant 6 mois. Eviter, sur le chantier, tout rayonnement direct du soleil.
Nettoyage des outils	:	Lors d'une interruption du travail ou après la fin des travaux, les outils doivent être soigneusement nettoyés dans les 15 minutes qui suivent (temps de vie en pot) avec le nettoyant PRIMETEC.

## Instructions de mélange

Bien mélanger le contenu du récipient puis ajouter le catalyseur en laissant tourner lentement le mélangeur et mélanger le tout pendant 2 minutes. Faire attention à ce que le matériau qui se trouve au fond et sur les bords du récipient soit bien intégré dans le mélange.

## Préparation du support / Recommandations

Les surfaces à recouvrir doivent être préparées en conséquence, de manière à obtenir un support propre et stable. Veuillez consulter nos recommandations générales de mise en œuvre des produits Primetec PMMA ainsi que les directives correspondantes contenues dans nos fiches techniques. Notre service technique se tient à votre disposition pour mettre au point une mise en œuvre adaptée et vous conseiller en fonction du support à recouvrir.

## Mesures de précaution et de sécurité

- Ne pas exposer les produits au gel.
- Observer les directives de sécurité de l'Union Européenne sur la manipulation des produits PMMA.
- Eviter d'inhaler les vapeurs et tout contact avec la peau. Porter des lunettes et des gants de protection.
- Pendant la mise en œuvre, ne pas manipuler le produit près d'une flamme ouverte, ne pas fumer et ne pas manger.
- Respecter, lors de l'utilisation de résines synthétiques à deux composants, les directives de la SUVA, art. 1854d.
- Vous trouverez toutes les informations nécessaires sur les dangers et les conseils de sécurité dans les fiches de données de sécurité.

Toutes les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique ont été rassemblées avec beaucoup de soin et de manière fiable conformément à l'état actuel des connaissances et de la technique, sont conçues comme des lignes directrices et ne font l'objet d'aucune obligation. Elles ne sauraient donc entraîner une responsabilité juridique. Ces recommandations se basent sur des conditions normales et usuelles. Seuls des examens plus approfondis permettront de déterminer si celles-ci peuvent s'appliquer à un cas particulier. L'utilisation et la mise en œuvre de nos produits se font en dehors de notre champ d'influence et relèvent donc exclusivement de la responsabilité de l'utilisateur. Les droits des tiers ainsi que les prescriptions des autorités doivent être respectés. La vente de nos produits se fait conformément à nos conditions générales de vente et de livraison ainsi que conformément à nos conditions de paiement.

**PRIMECOAT S® 710** 02/2018

Avec la parution de cette fiche technique, les éditions précédentes perdent leur validité