



Fiche technique

Primaire PRIMECOAT S[®] 716

Le primaire **PRIMECOAT S[®] 716** est une résine hydrophobante, à viscosité ultrafaible, non pigmenté, à base de méthacrylates de méthyle.

Primaire/ hydrophobante MMA de haute valeur

- Fixation des surfaces
- Obturation des pores, des cavités et des fissures
- La diffusion de la vapeur d'eau est garantie
- Lie les poussières
- viscosité ultrafaible
- Très bonne qualité d'application et de pénétration
- prise rapide

Domaines d'application

Le primaire PRIMECOAT S 716 se caractérise par une très bonne pénétration dans les supports minéraux et une très bonne fixation. Il permet d'augmenter la résistance à l'usure des surfaces. Les émanations de dioxyde de carbone sont diminuées tandis que la diffusion de la vapeur d'eau est garantie. Il est destiné aux supports à la porosité élevée et présentant des cavités et des pores. Pontage des fissures jusqu'à 3 mm.

Données techniques

Description du produit	:	Méthacrylates de méthyle à deux composants
Consommation	:	0.2-0.5 kg/m ² comme couche de fond sur des supports lisses 0.3-1.2 kg/m ² comme couche de fond sur des supports finement sablonneux
Proportion de mélange (poids)	:	à +20° C 9.0 kg PRIMECOAT S 716 0.2 kg PRIMECOAT Catalyseur (2 x 0.1 kg) 9.2 kg
Dosage du catalyseur (pour 10 kg)	:	+5°C 7% / +10°C 5% / +15°C 3% / +20°C 2% / +25°C 1%
Couleur	:	non pigmenté
Temps de réaction à 20° C	:	Vie en pot env. 15 min. Résistance aux pluies env. 45 min. Praticable / Recouvrable env. 45 min. Durcissement complet env. 60 min Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.
Humidité résiduelle dans le support	:	La surface à traiter doit être sèche.
Viscosité du mélange (à 23°C)	:	5-15 mPa.s
Densité	:	0.97 g/cm ³

Température du bâtiment / d'application	:	min.: +5°C, max.: 30°C
Humidité relative de l'air	:	< 90 %
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

Dans une première étape, brasser consciencieusement le contenu du seau. Puis ajouter le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement; poursuivre le mélange pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau.

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® 716 02/2018

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