



arteMURI® PRIMO



Sous-couche acrylique pigmentée à l'eau.

Description du produit et champs d'application

PRIMO est un isolant pigmenté à base de copolymères styrène-acryliques en dispersion aqueuse, de pigments inorganiques et inertes à granulométrie sélectionnée, spécial pour la préparation de surfaces murales extérieures et intérieures. Ce produit offre une grande résistance aux alcalis, a un grand pouvoir liant et adhérent, un haut pouvoir de remplissage et une exceptionnelle capacité d'uniformiser l'absorption irrégulière de la surface murale traitée. En outre, son haut pouvoir couvrant permet, dans de nombreux cas, d'éviter une couche de finition.

PRIMO est utilisé comme apprêt de fond, blanc ou coloré, sur des enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique bruts ou à finition civile, supports irréguliers et difficiles à recouvrir, comme les vieilles peintures aux couleurs vives ou en présence de traces de mastic et de petites imperfections, à compléter ensuite par des finitions, des enduits de finition et des revêtements épais de teinte claire ou une peinture aux couleurs vives à couvrance limitée. Il est également particulièrement indiqué sur des enduits de ragréage et des systèmes d'isolation thermique, car il est en mesure de créer une surface rugueuse qui favorise l'adhérence des couches suivantes de finition à épaisseur de la famille des acryliques. PRIMO peut être peint avec le système tintométrique arteMURI.

PRIMO

Avantages

couche uniformisante et isolante
bonne couverture
couche pigmentée pour finition à épaisseur
couche d'adhérence

Rubriques du cahier des charges

Les surfaces murales telles que enduits au mortier à base de chaux-liant hydraulique, prémélangés et traditionnels, à finition civile, conglomerats de béton et supports en plâtre en tous genres, peuvent être traitées avec l'isolant pigmenté diluable à l'eau à haut pouvoir couvrant, pour intérieur et extérieur, PRIMO de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de copolymères styrène-acryliques en dispersion aqueuse. La consommation minimum de ce produit est de 0,14 l/m².

Consommation et conditionnement

PRIMO est livré en emballages de 14 l.
La consommation minimum de ce produit est de 0,14 l/m².

Consignes de conservation

Craint le gel. Conserver le produit à une température comprise entre +5°C et +30°C dans son emballage d'origine fermé. Dans ces conditions, la durée du produit stocké est d'un an minimum.

Préparation du support

Les supports neufs et/ou éventuelles réparations (replâtrages) doivent avoir au moins 4 semaines et être propres et secs.

Les supports anciens doivent être solides, secs, exempts d'efflorescences salines et de matières peu adhérentes, soigneusement nettoyés en fonction de la nature et de la coriacité des saletés s'étant déposées sur les surfaces à traiter. Pour lisser et combler les imperfections telles que trous, fissures ou craquelures, intervenir au préalable avec un produit adapté ou du mortier de réparation. Éliminer les moisissures ou algues éventuellement présentes avec le détergent SEI KO et assainir ensuite la surface avec le produit assainissant SEI OK.

Sur des surfaces déjà peintes, contrôler l'état du film: brosser et/ou poncer les pellicules se détachant, enlever complètement les couches de peinture supérieures n'adhérant plus.

Traitement du support

Enduits neufs: appliquer directement.

Enduit avec présence de peintures minérales (chaux ou silicates): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Enduits avec présence de peintures synthétiques (acryliques, siloxaniques): appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Ciment/béton/fibrociment: appliquer une couche de fixateur au solvant PRG SL ou de ONE MICRO.

Plâtre/placoplâtre neufs: appliquer une couche de ONE MICRO.

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures à la détrempe: appliquer une couche de ONE MICRO.

Plâtre/placoplâtre peints avec des peintures lavables: appliquer directement.

PRIMO

Préparation du produit

PRIMO doit être dilué dans un volume d'eau de 15-20% pour une application au rouleau et de 25-30% pour une application au pinceau.

Dans les deux cas, le produit doit être mélangé soigneusement.

Application

Appliquer une couche en veillant à répartir le produit uniformément sur la surface ; si nécessaire, appliquer une deuxième couche pour rendre le support plus uniforme.

La finition acrylique peut être appliquée après 6-8 heures environ.

Avertissements importants

Ne pas appliquer à une température ambiante et/ou du support inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C et avec une humidité relative supérieure à 75%. Éviter l'application en présence de condensation en surface, sous l'action directe du soleil ou de vent fort. Nettoyer les outils et les appareils avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.

Consignes de sécurité

Ce produit n'est pas soumis à l'obligation d'étiquetage de dangerosité selon la réglementation en vigueur. Utiliser les produits conformément aux normes d'hygiène et de sécurité en vigueur. Ne pas jeter les récipients dans la nature après usage. Laisser sécher les résidus et les traiter comme des déchets spéciaux. Pour tout complément d'information sur ce sujet, consulter la fiche de sécurité.

PRIMO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PRESTATIONS
Type de liant	copolymères acryliques
Aspect	en pâte/rugueux/pigmenté
Poids spécifique (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1670 ± 20 g/l
Viscosité Brookfield (ASTM D2196) 25°C±2	20.000 ± 2.000 cP
Perméabilité à la vapeur d'eau et classification (UNI EN ISO 7783-2)	V = 235 g/m ² 24h Classe I (perméabilité élevée)
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN ISO 7783-2)	Sd = 0,089 m
Perméabilité à l'eau liquide et classification (UNI EN 1062-3)	w ₂₄ = 0,195 kg/m ² h ^{0,5} Classe II (perméabilité moyenne)
Indiqué pour la protection de façades, car respecte la théorie de KÜNZLE (DIN 18550) sachant que W < 0,5 kg/m ² h ^{0,5} e Sd < 2 m	Sd · w ₂₄ = 0,017 kg/m h ^{0,5}
Granulométrie (UNI EN ISO 1062-1)	0,3 mm
Teneur en COV (DIR. 2004/42/CE)	Primaire fixateur - cat. A Valeurs limites UE par sous-catégorie h, type BA 30 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 30 g/l de COV
Application	pinceau, rouleau
Consommation théorique	env. 240 g/m ² (0,14 l/m ²)
Rendement théorique	7,1 m ² /l
Recouvrable après	6-8 heures

v. 02/2021