



## Couche de fond COLOUR AP 25 kg

### Application

Il est utilisé pour préparer le support avant la pose des enduits organiques et minéraux, à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment. Il est utilisé pour apprêter la couche de base dans les systèmes d'isolation et sur les supports minéraux uniformes et correctement préparés (tels que : le béton et les enduits en ciment et en ciment-chaux). L'utilisation du primaire améliore l'adhérence de l'enduit au support, et facilite les travaux pendant l'application de l'enduit de finition. Il uniformise la prise et le séchage de l'enduit appliqué. Il réduit et unifie l'absorption et rend le support moins poussiéreux. Il protège la surface apprêtée contre les effets néfastes de l'humidité. Il empêche la contamination croisée de la couche de base à l'enduit mural et il élimine la possibilité d'apparition des taches. Il crée une couche de couleur sur le support apprêté (des couleurs compatibles avec la teinte des enduits) limitant ainsi le passage de la couleur du support à travers la structure de l'enduit. Il contient des charges quartzeuses fines qui améliorent l'adhérence et créent une couche légèrement rugueuse sur la surface apprêtée.

### Préparation du support

Le support doit être porteur, régulier, sec, nettoyé de toute couche antiadhésive (tels que la poussière, la graisse, le bitume) et exempt d'agents agressifs biologiques et chimiques. Toute couche à faible adhérence (plâtre ou peinture qui s'écaille) doit

être éliminée. Les irrégularités et déficiences (de l'ordre de 5 à 15 mm) doivent être nivelées à l'aide du mortier ensuite rebouchées à l'aide du mortier colle. Les irrégularités (jusqu'à 5 mm) peuvent être nivelées immédiatement à l'aide du mortier colle. Afin d'obtenir une surface lisse et uniforme, appliquer le mortier colle sur tout le support à travailler. Si la première application est insuffisante (inégalités de surface visibles), répéter l'opération une fois la première couche du mortier colle sèche. S'il s'avère nécessaire de renforcer le support, il est recommandable d'y incorporer un treillis en fibre de verre (d'une masse surfacique minimale de 145 g/m<sup>2</sup>). Si le support est la couche renforcée d'un système d'isolation, celle-ci doit être réalisée selon les instructions adéquates.

### Préparation du produit

Avant l'utilisation, mélanger le primaire à l'aide d'une perceuse à basse rotation avec une hélice de malaxage.

### Application du produit

Appliquer le primaire sur le support correctement préparé au pinceau, au rouleau ou par projection. Le temps de séchage d'une couche de produit dans des conditions optimales (humidité relative de l'air de 60 % et température de l'air de +20 °C) est d'au moins 4-6 h.

### Conseils relatifs à l'application

- Sur les supports minéraux neufs (tels que: le béton et les enduits en ciment et en ciment-chaux), l'application du primaire ne doit commencer qu'après 3 à 4 semaines à compter de la date de réalisation du support.
- Avant de poser l'enduit, il faut apprêter chaque support.
- L'apprêt peut être réalisé uniquement sur une surface sèche, seulement après le temps de prise et de durcissement approprié au support donné.
- Le primaire est un produit prêt à emploi et il ne faut pas le mélanger avec d'autres éléments.
- Les supports minéraux (le béton et les enduits de parement en ciment et en ciment-chaux) couverts de peinture bien fixée doivent être poncés au gros papier abrasif, et par la suite brossés et dépoussiérés.
- Il est recommandé que le processus relatif à l'apprêt du support se déroule à une température de l'air comprise entre +5 et +25 °C et en absence de pluies.
- Appliquer le primaire sur le support dont la température est comprise entre +5 et +25 °C.
- Protéger les supports fraîchement apprêtés contre la pluie pendant au minimum 4-6 h.
- Une fois le travail fini, il faut laver soigneusement les mains et les outils à l'eau courante (le nettoyage du primaire séché étant difficile). La surface des éléments récemment souillés doit être essuyée avec un chiffon humide.
- Il faut que le support apprêté soit complètement sec avant de procéder à l'application de l'enduit.

### Précautions

Pendant l'application du produit, il est essentiel de protéger les yeux et la peau. En cas de contact direct avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau claire et consulter un médecin.

### Outils nécessaires

- Mélangeuse ou perceuse à basse rotation (400-500 tours par minute) avec une hélice de malaxage
- Pinceau ou rouleau.

### Caractéristiques techniques

- Température d'application: de +5 à +25 °C
- Température du support: de +5 à +25 °C
- Temps de séchage d'une couche: 4-6 h

### Caractéristiques techniques et propriétés du produit

Consistance: liquide

Couleur: blanche ou correspondant à la teinte de l'enduit utilisé

Densité: env. 1,35 kg/dm<sup>3</sup>

(toutes les caractéristiques techniques sont données pour une humidité relative de l'air de 60 % et une température de +20°C)

### Consommation

La consommation du primaire pour une couche d'apprêt est d'environ 0,25-0,40 kg/m<sup>2</sup>. Afin de déterminer avec précision la consommation du produit, il est recommandé d'effectuer des tests sur le support cible.

### Conditions de stockage et transport

Conserver dans les emballages d'origine non ouverts et intacts, à une température comprise entre +5 à +25 °C. Protéger contre le gel et la surchauffe. La durée de vie est de 12 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage. Conserver hors de la portée des enfants.

### Conditionnement

Seaux en plastique de 5, 10 ou 25 kg.

### Composition

Le primaire préparé en usine est un liquide épais, coloré, de faible odeur, composé de dispersions de polymères, de charges minérales et d'agents modificateurs.