

PRIMER – à base d'eau

COLOR PRIMER

Primaire blanc monocomposant à base d'eau pour finitions décoratives

Primaire blanc couvrant, composé de résines spéciales et de quartz fin pour revêtements et finitions décoratives, à appliquer en intérieur comme en extérieur sur des surfaces minérales, enduits neufs ou anciens, revêtements déjà existants. Idéal également comme primaire sur des surfaces lisses et imperméables.

AVANTAGES

- Idéal comme fond pour finitions décoratives.
- Haute couvrance.
- Excellente adhésion même sur supports lisses et imperméables.
- Facilité d'application avec pinceau ou rouleau.
- Respirant.
- Prêt à l'usage.
- Séchage rapide.
- Sans solvants et sans odeur.

CONSOMMATION

0.15 – 0.2 kg/m² selon le degrés d'absorption de la surface.

TEINTE

Blanc.

EMBALLAGE

Seaux en plastique de 15 kg.
Palette: 80 seaux de 15 Kg (1200 kg).

DOMAINES D'APPLICATION

Produit étudié pour réaliser un fond blanc couvrant, élastique, anti-fissuration et respirant sur des surfaces minérales, des enduits neufs ou anciens, des revêtements déjà existants. A appliquer avant le revêtement de finitions décoratives à base acrylique, et finitions à base de liège *Decork Design* e *Decork Alfareflex* (voir fiches techniques). *Color Primer* garantit une excellente adhésion même sur des supports lisses et imperméables. Le produit peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur.

PRIMER – à base d'eau

STOCKAGE

Conserver le produit dans les récipients d'origine parfaitement fermés, dans des lieux bien aérés, à l'abri de la lumière du soleil, de l'eau et du gel, à une température comprise entre +5°C e +35°C. Durée du stockage 12 mois.

PREPARATION DU SUPPORT

Le primaire doit être complètement durci et sec et pourvu d'une résistance suffisante. La surface soit être soigneusement lavée et séchée, sans parties friables et inconsistantes et sans humidité de remontée. En présence d'humidité utiliser le primaire – pare-vapeur *WATstop* (voir fiche technique). Le support doit être le plus régulier et le plus facile à travailler. Ne pas mettre dessus d'enduits ou de joints en caoutchouc.

Vieil enduit

S'assurer que l'enduit soit consistant et bien collé au support, dans le cas contraire envisager le retrait partiel ou complet. En cas d'enduits peints, s'assurer que la peinture soit bien adhérente à l'enduit au moyen de piquetage sur plusieurs endroits de la surface. En cas de peintures porteuses à base de dispersions et d'enduits plastiques, bien nettoyer les surfaces (avec un nettoyeur haute pression par exemple) et laisser sécher avant d'appliquer *Color Primer*. Etant donné la grande variété de peintures présentes dans le commerce, on conseille de faire un essai pour vérifier l'adhésion du système.



COLOR PRIMER

Primaire blanc monocomposant à base d'eau pour finitions décoratives

Supports attaqués par des algues, des moisissures et des champignons

Enlever toutes sortes de formations, laver à fond les surfaces, bien laisser sécher, désinfecter, laisser à nouveau sécher et appliquer *Color Primer*.

Réapparition de salpêtre

Nettoyer à sec pour enlever le salpêtre. Il est impossible de garantir une parfaite adhésion de *Color Primer* sur des surfaces touchées par le salpêtre.

Béton

Dans le cas d'un support en béton neuf, il doit être suffisamment vieilli et avoir assez durci. En présence d'un béton malade et friable envisager de le restaurer avec un mortier en ciment adapté.

Métal

Avant d'appliquer *Color Primer*, appliquer un anti-rouille. Les surfaces galvanisées doivent être nettoyées avec des détergents et rendues rugueuses avec du papier abrasif. Bien rincer. Si la surface en métal est peinte, on conseille de faire un essai pour vérifier l'adhésion à l'application.

Maçonnerie, pierre réfractaire, grès calcaire ou briques

Vérifier que les joints ne soient pas fissurés, que les matériaux à traiter soient résistants au gel et que l'humidité soit homogène avant d'appliquer le *Color Primer*. Ne pas appliquer sur des surfaces endommagées par les sels de fer, la nicotine et la suie. Pour les supports non présents dans la fiche technique contacter le bureau technique de Diasen.

MELANGE

Le produit est prêt à l'usage, bien le mélanger

PRIMER – à base d'eau

pour le rendre homogène. Par temps extrêmement chaud il est possible d'ajouter au maximum 5% d'eau claire. L'ajout d'un pourcentage d'eau plus important pourrait compromettre l'efficacité du produit. Ne jamais ajouter des composants étrangers au mélange.

APPLICATION

Appliquer *Color Primer* en une seule couche avec un rouleau à poils longs ou un pinceau en faisant bien pénétrer dans le support le produit et en s'assurant que toute la surface soit bien recouverte.

TEMPS DE SECHAGE

A une température de +23°C et une humidité relative de 50% le produit sèche en 4 heures environ.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative de l'environnement et de la température et peuvent varier aussi de manière significative.
- Quand le séchage est terminé protéger le produit du soleil.
- Si on applique plus de matière que prévu, les temps de séchage peuvent augmenter sensiblement.

Une fois complètement sec, *Color Primer* peut être recouvert avec les finitions décoratives *Diasen*.

INDICATIONS

- Ne pas appliquer par des températures ambiantes et du support inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- Durant la saison d'été appliquer le produit dans les heures les plus fraîches de la journée.
- Si on l'utilise pour l'extérieur, ne pas appliquer par danger de pluie ou de gel imminent, dans des conditions de fort brouillard ou par une humidité relative à 70%.
- Protéger le produit du contact avec l'eau tant que ce n'est pas complètement sec.

COLOR PRIMER

Primaire blanc monocomposant à base d'eau pour finitions décoratives

- Ne pas mouiller la surface recouverte de primaire avant l'application de la finition.
- Avant d'appliquer *Color Primer*, protéger les parties qui ne doivent pas être recouvertes.

NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

SÉCURITÉ

Pendant la manipulation, utiliser toujours des équipements de protection individuelle et se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Données physiques / techniques *

| Données caractéristiques | | Unité de mesure |
|--|---|-------------------|
| Consommation | 0,15 - 0,20 | kg/m ² |
| Aspect | liquide | - |
| Couleur | blanc | - |
| Dilution | Si nécessaire, maximum 5% d'eau | - |
| Durée d'application | +5 /+35 | °C |
| Temps de séchage (T = 23°C; U.R. 50%) | 4 | heures |
| Conservation | 12 dans l'emballage d'origine et dans un milieu sec | mois |
| Emballage | Seaux en plastique de 15 kg | kg |

| Performances finales | | Unité de mesure | Norme |
|--|-----------------------------|-----------------|--|
| Adhésion sur béton | Adhesion Test pull – off | 1.66 | MPa = N/mm ² EN ISO 4624 ASTM D4541 |
| Adhésion sur metal | | 1.50 | MPa = N/mm ² EN ISO 4624 ASTM D4541 |
| Adhésion sur tôle galvanisée | | 1.75 | MPa = N/mm ² EN ISO 4624 ASTM D4541 |
| Adhésion sur tôle galvanisée peinte | | 0.50 | MPa = N/mm ² EN ISO 4624 ASTM D4541 |



PRIMER – à base d'eau

DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899
diasen@diasen.com - www.diasen.com