

CapaGrund Universal

Primaire spécial pigmenté, très perméable à la vapeur d'eau. Pour l'intérieur et l'extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Produit d'imprégnation universel à base d'eau, pigmenté blanc, très perméable à la vapeur d'eau comme couche de fond sur surfaces minérales, à l'intérieur et à l'extérieur.
Egalement comme impression sur les anciennes couches d'enduits décoratifs à base de résine synthétique et sur les systèmes d'isolation avec une couche de finition avec une peinture murale en dispersion à base de résine synthétique ou avec une peinture murale en dispersion au silicate. Aussi comme couche de fond sous les peintures de résine de polymérisat.
A projeter sans brouillards avec le système Nespri.
Egalement appropriée pour l'intérieur.

Propriétés

CapaGrund Universal est résistant à l'eau ce qui fait qu'en cas de finitions teintées sur enduits de finition alcalin des groupes d'enduit CSI - SCIII conforme DIN EN 998-1, il y a moins de risque d'efflorescences calcaires. CapaGrund Universal a un grand pouvoir d'accrochage et facilite considérablement l'application et la structuration d'enduits à base de résine synthétique.

- Frein alcalin pour enduits minéraux
- Projection par le système Nespri
- Améliore l'adhérence sur supports faiblement absorbants
- Silification possible pour les peintures dispersion-silicates suivantes

Matériau de base

Dispersion synthétique, émulsion modifiée au silicones.

Conditionnement

- 2,5l, 5 l et 10 litres

Teintes

Blanc.

Peut être teinté en ajoutant Alpinacolor ou AmphiColor® Vollton-und Abtönfarben. Peut être teinté dans le système Color-Express sur la machine selon tous les nuanciers usuels dans des teintes claires jusqu'à un degré de luminosité de 70. Les teintes intensives sont fait du blanc à approximation, conforme à la teinte finale.

En cas de mise à la teinte manuellement, mélanger la masse nécessaire en une fois afin d'éviter des différences de teintes.

Stockage

Au frais et à l'abri du gel.

Données techniques

Extrait sec:
%poids: 66.5
%volume: 44

- Densité: env. 1,4 g/cm³
- Gewicht Feststoffgehalt (nur FR): matière solide 65-68 % poids



INFORMATION TECHNIQUE

Produits supplémentaires

Dans l'hiver à une température entre 1 °C et 10 °C, pour arriver à une résistance à la pluie plus vite, on peut utiliser le Caparol accélérateur de séchage. Consultez l'étiquette de l'accélérateur de séchage.

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Le support doit être adhérent, fixe, propre, sec et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Préparation du support

Pour préparation du support voir "Supports et leur préparation".

couches d'enduit Q2/Q3 et enduits à chaux minces < 0,5 mm conforme DIN EN 998-1

Sur enduit à chaux, liant hydraulique de la qualité Q2 et Q3 une couche de fond transparente et diluable à l'eau est avisé.

Enduits conforme DIN EN 998-1 classe CS II 1,5 - 5,0 N/mm²:

Les enduits neufs peuvent être peints après un temps de séchage suffisant, de 2 semaines en règle générale, à environ 20 °C avec une humidité relative de l'air de 65%. En cas de conditions climatiques défavorables, de vent ou de pluie par exemple, des temps d'attente significativement plus longs doivent être observés. L'application d'une couche de fond supplémentaire avec CapaGrund Universal permet de diminuer le risque d'efflorescences de chaux sur les enduits de finition alcalins et peut être recouvert la plupart du temps après 7 jours.

Proportion de mélange

Afin de garder les propriétés spécifiques mélanger CapaGrund Universal à Alpinacolor ou Amphibolin AVA Volltonfarben uniquement. Ne pas ajouter d'autres peintures.

Méthode d'application

Capagrund Universal peut être appliqué au rouleau, à la brosse ou par projection.

Projection Nespri:

Angle de projection: 30°

Nozzle: nozzle double spécial Nespri 0,016–0,019"

La température du matériau est réglée automatiquement. La pression (pistolet ouvert) doit se trouver dans la partie verte sur le manomètre sur l'appareil Nespri-Airless. Avec le NespriKIT-il faut régler sur propre compte la pression sur l'appareil Airless utilisé.

Projection à l'airless

Angle de projection: 50°

Nozzle: 0,019 - 0,021"

Bien mélanger et tamiser la peinture avant la projection.

Dilution

Uniquement diluable à l'eau.

Système de couches

La consistance exacte de Capagrund Universal peut être ajustée avec max. 3% d'eau.

Consommation

Env. 7 m²/L. selon l'absorption et la nature du support. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le chantier.

Conditions de mise en œuvre

Température ambiante, du support et du matériel: min. +5 °C et maximum +30 °C.

Temps d'attente

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air, Capagrund Universal peut être recouvert après env. 12 heures. Dans le cas d'une température plus basse, il faut respecter un temps de séchage plus long.

Séchage/Temps de séchage

Recouvrable après env. 12 heures à 20 °C et 64% d'humidité relative de l'air.

Outils

Pendant des pauses laisser les outils dans la peinture et couvrir.

Nettoyage des outils

immédiatement après l'usage à l'eau.

Remarques

CapaGrund Universal n'est pas approprié sur les surfaces horizontales où de l'eau reste.

Pour garantir les propriétés spéciales de CapaGrund Universal, utiliser le matériau uniquement avec CaparolColor Vollton- und Abtönfarben, Amphicolor® Vollton- und Abtönfarben ou teinter avec le système ColorExpress.
Ne pas mélanger avec d'autres produits.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Elimination des déchets

Emporter les emballages complètement vides au parc de conteneurs. Emporter les emballages avec de petits résidus au parc de conteneurs - division pour les excédents petits et dangereux.

Valeur limite UE de COV

La valeur limite de ce produit (cat. A/a) iest max. 30 g/l (2010). Ce produit contient max. 25 g/l COV.

Code produit peintures et laques

M-GP01

Déclaration du contenu

Contient: résine polyacrylique, résine silicone, dioxyde de titane, silicate, eau, additifs, conservateurs (méthylisothiazolinone, benzisothiazolinone).

1,2-benzisothiazole-3(2H)-on, 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one.
Pourrait causer une réaction allergique.

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be