

CapaGrund Universal

Couche de fond spéciale blanche, hautement perméable à la vapeur d'eau, pour l'intérieur et l'extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Couche de fond couvrante avant l'application ultérieure de peintures à dispersion, à base de résine de silicone et de silicate sur des surfaces minérales, ainsi que sur d'anciens crépis à base de résine synthétique et des systèmes ETICS.

Il peut également être utilisé comme apprêt pour les peintures à base de résine polymère solvantée.

CapaGrund Universal réduit le risque d'efflorescence calcaire sur les enduits de finition alcalins des groupes d'enduits CSI - CSIII selon la norme DIN EN 998-1 et sur le béton.

Propriétés

- Inhibiteur d'alcalinité pour les enduits minéraux
- Pulvérisation Nespri
- Silicification pour peintures ultérieures au silicate organique
- Favorise l'adhésion sur les substrats faiblement absorbants
- Conforme à Minergie-Eco
- Label environnemental suisse C

Liant

Dispersion synthétique modifiée par du silicone.

Conditionnement

- **CapaGrund Universal:** 12,5 l

Teintes

Blanc

CapaGrund Universal peut être teinté avec CaparolColor Vollton- und Abtönfarben ou AmphiColor Vollton- und Abtönfarben.

CapaGrund Universal peut être teinté à la machine dans le système ColorExpress selon toutes les collections de couleurs courantes, dans des teintes claires jusqu'à un indice de réfraction de 70 environ.

Les nuances de couleur les plus intenses sont produites approximativement à partir du blanc et conviennent comme base pour les nuances respectives brillantes et intenses des finitions souhaitées. Cette possibilité est indiquée par le système ColorExpress et dans le cas d'une indication de teinte similaire, une recette correspondante est enregistrée sur CapaGrund Universal.

Afin de détecter toute erreur de teinte, veuillez vérifier l'exactitude avant de l'appliquer.

Degré de brillance / Aspect

Matt, classe: G3 selon DIN EN 1062-1

Conservation

Frais, mais hors gel.

Données techniques

- Densité: ca. 1,4 g/cm³



FICHE TECHNIQUE

Produit adapté selon la fiche descriptive «définition des champs d'utilisation»

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(-) pas adapté / (○) peu adapté / (+) adapté				

Application

Supports appropriés	<p>Les supports doivent être exempts de saleté, d'agents de séparation et secs. Les normes SIA correspondantes, les bulletins SMGV et BFS doivent être respectés.</p> <p>Pour le prétraitement des supports, veuillez également consulter notre information technique n° 650 "Supports et leur prétraitement".</p>
Préparation du support	<p>Remarque sur les enduits Q2/Q3 / couches minces de plâtre < 0,5 mm :</p> <p>Lors de l'utilisation d'enduits à durcissement hydraulique contenant du plâtre avec des exigences de qualité de finition de niveau Q2/Q3, nous recommandons un primaire transparent à base d'eau. À cet égard, nous renvoyons à la brochure Maler&Lackierer n° 2 -9/2020 " Problèmes d'adhérence des revêtements sur les plaques de plâtre " du Bundesverband Farbe, Gestaltung, Bautenschutz et du Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz. En tant qu'alternative au enduissage Q3 à base de plâtre, l'enduisage avec des enduits en masse s'est avéré efficace.</p> <p>Enduits de finition selon la norme DIN EN 998-1 classe CS II 1,5 - 5,0 N/mm2 :</p> <p>Les nouveaux enduits peuvent être recouverts après un temps de séchage suffisant, généralement après 2 semaines à environ 20 °C et 65 % d'humidité relative. Dans des conditions météorologiques défavorables, par exemple sous l'influence du vent ou de la pluie, il faut respecter des temps d'arrêt nettement plus longs. L'application d'un primaire avec CapaGrund Universal réduit le risque d'efflorescence de chaux sur les enduits de finition alcalins, de sorte que le revêtement peut être appliqué après un temps de repos de 7 jours.</p>
Méthode d'application	<p>CapaGrund Universal peut être appliqué au rouleau, à la brosse et au pistolet.</p> <p>Application par pulvérisation Nespri :</p> <p>Application par pulvérisation avec des buses Nespri pour l'enduit de façade (pulvérisation et reprise au rouleau) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Buse double à 20° 215 (pour profilage).- Buse double 317 à 30° (pour supports lisses)- Buse double 319 à 30° (pour supports rugueux) <p>Buses Nespri pour application interne (pulvérisation et reprise au rouleau) :</p> <ul style="list-style-type: none">- Buse unique spéciale 20° 213 (pour profilage)- Buse double 30° 316 (pour supports lisses)- Buse double 317 à 30° (pour supports rugueux) <p>La température du matériau est contrôlée automatiquement.</p> <p>La pression de pulvérisation (pistolet ouvert) de l'appareil airless Nespri se trouve dans la zone marquée en vert du manomètre.</p> <p>Dans le cas de l'enrouleur NespriKIT, ce réglage doit être effectué sur l'unité airless concernée.</p> <p>Application airless :</p> <p>Angle de pulvérisation : 50°.</p> <p>Buse : 0.019-0.021".</p> <p>Pression : 150-180 bar</p>
Dilution	<p>Diluer avec un maximum de 3% d'eau</p>
Système de couches	<p>Particulièrement adapté comme couche d'apprêt couvrante avant de peindre avec peintures en dispersions, résines de silicone, silicates organiques et résines polymères à base de solvants.</p>
Consommation / Rendement	<p>Selon le pouvoir absorbant et l'état du support, environ 150-200 ml/m². Déterminer la consommation exacte et le degré de dilution en effectuant des essais.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>Température du matériau, de l'air circulant et du substrat : Min. + 5° C à max. + 30° C.</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>A +20 °C et 65% d'humidité relative, recouvrable après environ 12 heures.</p> <p>À des températures plus basses, prévoyez des temps de séchage plus longs.</p>
Nettoyage des outils	<p>Lavez les outils à l'eau après utilisation.</p>
Remarques	<p>CapaGrund Universal ne convient pas aux surfaces horizontales exposées à l'eau.</p> <p>Pour conserver les propriétés spéciales, ne teinter CapaGrund Universal qu'avec CaparolColor Vollton- und Abtönfarben, Amphicolor Vollton- und Abtönfarben ou via ColorExpress. Ne pas ajouter d'autres matériaux.</p>

Conseil

Conseils de prudence et sécurité
(réglementation en vigueur lors de
l'impression)

CapaGrund Universal : Si un avis médical est nécessaire, tenir à disposition l'emballage ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Attention. La pulvérisation peut produire des gouttelettes respirables dangereuses. Ne pas inhaler l'aérosol ou le brouillard. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse réactionnelle du 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et du 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques.

Elimination des déchets

Déposez les résidus de matériaux liquides au point de collecte des vieilles peintures/vernis, déposez les résidus de matériaux secs comme déchets de construction et de démolition ou comme déchets municipaux ou ménagers.

Valeur limite de COV en UE

(Cat. A/g) : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum < 30 g/l de COV.

Code produit peintures et laques (en
Allemagne)

GISCODE: BSW20

Déclaration du contenu

Polyacrylate, résine de silicone, silicates, dioxyde de titane, pigments minéraux / charges, eau, éther de glycol, additifs, conservateurs.

Plus de détails

Voir les fiches de données de sécurité.

Assistance technique

Tous les substrats qui se présentent dans la pratique et leur traitement technique ne peuvent être considérés dans ce document. Si vous devez traiter des substrats qui ne figurent pas dans cette information technique, consultez nous ou nos représentants. Nous nous ferons un plaisir de vous fournir des conseils détaillés à ce sujet.

Centre Service Clients

Tél. : 043 399 42 22
Fax : 043 399 42 23
E-mail : info@caparol.ch