

# Capadecor® EffektGrund

Impression spéciale à teinter pour une couche d'effet suivante avec CapaGold ou CapaSilber



## Description de produit

Domaine d'utilisation	Couche de fond très couvrante, très perméable à la vapeur d'eau, pour CapaGold et CapaSilber sur des enduits organiques et minéraux, tout comme sur les supports légèrement structurés à l'intérieur et à l'extérieur.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ diluable à l'eau</li> <li>■ respectueux de l'environnement</li> <li>■ odeur agréable</li> <li>■ améliore l'adhérence</li> <li>■ très perméable à la diffusion</li> <li>■ en combinaison avec CapaGold ou CapaSilber sur toute la façade avec isolation thermique</li> </ul>
Matériau de base	Dispersion synthétique selon DIN 55945
Conditionnement	2,5 l, 5 l
Teintes	Semi-transparent, teinter avec ColorExpress – collection "CD EffektGrund" Ne pas appliquer Capadecor EffektGrund sans l'avoir teinté
Degré de brillance	Mat
Stockage	Au frais et à l'abri du gel.
Données techniques	■ Densité: env. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Produits supplémentaires	CapaGold/CapaSilber

## Application

Supports appropriés	<p>Les supports doivent être propres, suffisamment durcis et exempts de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Respecter VOB, partie C, DIN 18363, § 3.</p> <p><b>Système d'isolation thermique NEUF</b> (uniquement sur EPS):</p> <p>Isolant: Capatect-Dalmatiner Fassadendämmplatte 160 (EPS)</p> <p>Armature: selon accord système d'isolation avec Capatect-Klebe und Spachtelmasse 190, CT ZF-Spachtel 699 ou CarbonSpachtel.</p> <p>Enduit supérieur: ThermoSan ou AmphiSilan Fassadenputz selon l'information technique dans la granulométrie courante.</p> <p>Couche de fond: application au rouleau avec EffektGrund (voir application).</p>
---------------------	---



Préparation du support

## **Système d'isolation thermique ANCIEN:**

vosre conseiller technique Caparol ou le service technique.

EXTERIEUR

## **Enduits minéraux groupes Mortiers PII et PIII**

(résistance à la pression minimale conformément à DIN EN 998-1 est de 1,5 N/mm<sup>2</sup>):

Nouvelles couches d'enduit: Ne pas traiter durant 2 - 4 semaines à une température de 20 °C et à une humidité relative de l'air de 65 %. Dans le cas de conditions de séchage défavorables, comme la pluie et le vent, compter avec un temps de séchage plus long.

## **Anciens enduits**

Les réparations doivent être complètement sèches. Imprégner les couches d'enduit absorbantes, sablantes avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix. Imprégner les couches d'enduit fort absorbantes, calcaires avec Dupa Fix Grund. Ne pas traiter les enduits légers minéraux et calcaires avec CapaGold/CapaSilber.

## **Béton**

Nettoyer par tout moyen approprié. Appliquer une couche de fond avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix sur un support faiblement absorbant ou lisse. Imprégner les surfaces fort absorbantes avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix. Imprégner les surfaces poudreuses avec Dupa Fix Grund.

## **Couches de peinture de dispersion et laques bien adhérentes**

Poncer les surfaces brillantes et les laques. Nettoyer les couches de peinture de dispersion crayeuses, sales à l'eau sous haute pression. Appliquer une couche de fond avec Capadecor EffektGrund.

## **Couches de peinture de dispersion plasto-élastiques bien adhérentes (p.ex. Cap-elast)**

Ces couches ne peuvent pas être traitées avec CapaGold/CapaSilber.

## **Enduits décoratifs à base de résine synthétique bien adhérents**

Nettoyer les anciens enduits décoratifs par tout moyen approprié. Dans le cas d'un nettoyage humide, laisser bien sécher. Appliquer une couche de fond avec Capadecor EffektGrund.

## **Couches de peinture de dispersion ou laques et enduits décoratifs à base de résine synthétique mal adhérents**

Enlever les anciennes couches complètement et nettoyer à l'eau sous haute pression. Laisser bien sécher le support. Appliquer une couche de fond avec Capadecor EffektGrund. Imprégner les surfaces poudrantes, sableuses, fort absorbantes avec Dupa Fix Grund.

## **Couches de peinture minérales non adhérentes**

Enlever les couches de peinture toutes entières par ponçage, grattage, décapage ou à l'eau sous haute pression. Dans le cas d'un nettoyage humide, laisser bien sécher le support. Imprégner avec Dupa-grund.

## **Supports en bois**

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber.

## **Surfaces galvanisées**

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber.

## **PVC dur**

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber.

## **Coil-Coating**

Nettoyer la surface à l'ammoniaque. Appliquer un primer d'adhérence avec Capacryl Aqua UniPrimer.

Attention:

On ne peut pas peindre les revêtement aux silicones (Coil Coatings). Déterminer l'adhérence par un essai sur l'objet.

## **Maçonnerie en briques**

Utiliser à l'extérieur uniquement des briques résistantes au gel, sans salissures. La maçonnerie doit être propre, sèche et sans efflorescences salines. Imprégner avec Dupa Grund. Si la couche intermédiaire démontre des décolorations brunâtres, une couche de finition avec CapaGold/CapaSilber n'est pas possible.

## **Surfaces polluées par l'industrie et par la suie**

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber.

## **Surfaces avec efflorescences salines**

Brosser à sec les efflorescences salines afin de les enlever. Imprégner la surface avec DupaGrund. Si vous peignez des surfaces avec des efflorescences salines, nous ne pouvons pas garantir l'adhérence à long terme ou l'absence permanente des efflorescences.

## **Supports fissurés**

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber

## Défauts

Egaliser de petits défauts dans le support avec Caparol Fassaden-Feinspachtel. Réparer les trous jusqu'à 20 mm avec Histolith-Renovierspachtel. Imprégner les parties réparées. Après traitement avec CapaGold/CapaSilber, des irrégularités dans le support peuvent devenir plus visibles.

## Isolation de façade extérieur NOUVEAU

On peut appliquer CapaGold/CapaSilber sur toute la surface.

Panneau d'isolation: Capatect-Dalmatiner Panneau d'isolation 160 (EPS)

Couche d'armature: Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190, Capatect ZF Spachtel 699 ou CarbonSpachtel sur toute la surface et encastrer Capatect Gewebe 650.

Enduit décoratif: Capatect AmphiSilan ou ThermoSan Fassadenputz K20, K30, R20 ou R30

Couche d'impression: Appliquer EffektGrund au rouleau (voir méthode d'application).

Consulter la fiche technique du produit.

**Les surfaces lisses d'une isolation de façade ne peuvent pas être traitées avec CapaGold/CapaSilber.**

## ANCIENNE isolation de façade extérieure

Important: panneau d'isolation EPS, adhérent

Consulter un agent technique de Caparol sur le système adéquat.

La surface qu'on veut traiter ne peut pas être plus grande que 20 % de la surface partielle.

Traiter le support comme décrit avant. Traiter l'enduit décoratif à base de résine silicone, de dispersion ou au silicate après la préparation du support comme suit:

Couche d'armature: Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190

Treillis d'armature: encastrer Capatec Gewebe 650/110

Couche d'impression: Putzgrund 610

Enduit décoratif: Capatect AmphiSilan ou ThermoSan Fassadenputz K20, K30, R20 ou R30

Impression: Appliquer EffektGrund au rouleau (voir méthode d'application)

Consulter la fiche technique en question.

**Ne pas traiter les surfaces d'isolation de façade lisses avec CapaGold/CapaSilber.**

**Couches d'enduit minérales (résistance à la pression minimale conformément à DIN EN 998-1 est de 1,5 N/mm<sup>2</sup>):**

Peindre les surfaces solides, normalement absorbantes sans préparation. Imprégner les enduits rugueux poreux, sablants, fort absorbants avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

**Enduit de plâtre (résistance minimale à la pression conformément à DIN EN 13279 est de 2,0 N/mm<sup>2</sup>):**

Poncer d'éventuelles laitances. Dépoussiérer la surface et imprégner avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

## Panneaux de plâtre

Imprégner les panneaux absorbants avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

## Panneaux de plâtre enrobés de carton

Poncer d'éventuelles aspérités. Dépoussiérer la surface. Imprégner les réparations d'enduit molles avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix. Imprégner avec CapaSil Primer. Imprégner les panneaux avec des matières de contenu solubles dans l'eau décolorantes avec IsoGrund Ultra.

## Béton

Enlever d'éventuels restes de produits de décoffrage.

## Béton cellulaire

Imprégner avec Capaplex, dilué à l'eau dans la proportion 1 : 3.

## Briques (silico-calcaires)

Peindre sans préparation.

## Couches de peinture bien adhérentes

Poncer les surfaces brillantes et les couches de laque. Peindre les surfaces mates, faiblement absorbantes sans préparation.

## Couches de peinture mal adhérentes

Enlever les couches mal adhérentes complètement. Peindre les surfaces modérément absorbantes directement. Imprégner les surfaces rugueuses poreuses, sablantes ou absorbantes avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix. Enlever les couches de peinture minérales, mal adhérentes mécaniquement et dépoussiérer. Imprégner la surface avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

## Détrempes

Nettoyer complètement. Imprégner avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

Papier peint, papier ingrain, treillis de fibres de verre non peint

Peindre sans préparation

## Papier peint mal adhérent

Enlever complètement le papier peint et les restes de colle.

Imprégner avec CapaTex Fix THIX ou CapaTex Fix.

# INFORMATION TECHNIQUE

## Surfaces avec moisissures

Nettoyer avec un produit fongicide. Laisser bien sécher la surface.

Surfaces atteintes de nicotine, eau, suie ou graisse

Bien nettoyer la surface et imprégner avec IsoGrund Ultra. Faire un test sur l'objet à traiter.

## Surfaces en bois

Ne pas traiter avec CapaGold/CapaSilber

## Petits défauts

Après la préparation nécessaire, réparer les petits défauts avec Caparol Akkordspachtel ou selon les prescriptions d'emploi et, si nécessaire, imprégner de nouveau.

Méthode d'application

Mélanger l'Effektgrund soigneusement avant l'application. Le matériau peut être appliqué à la brosse, au rouleau ou par projection. Passer le rouleau une nouvelle fois à la hauteur des entailles. Utiliser pour l'application un rouleau à poils moyens (12 – 16 mm), qui n'a pas la tendance à collectionner le produit aux extrémités.

Sur les surfaces sans structure, structurer l'EffektGrund à la brosse pour éviter des traits visibles dans la surface.

Application à l'airless: Dans le cas d'une application par projection, bien mélanger le produit et tamiser.

Angle de projection: 50° Gicleur: 0,023–0,027" Pression: 150–180 bar Filtre: 0,31 mm

Dilution

Appliquer l'EffektGrund non dilué.

Si nécessaire, régler la consistance avec 3 % d'eau au maximum.

Système de couches

Couche intermédiaire

Couche de finition

1 - 2x EffektGrund teinte: SilberGrund

2x CapaSilber

1 - 2x EffektGrund teinte: GoldGrund

2x CapaGold

Appliquer une couche uniforme et couvrante d'EffektGrund. Les irrégularités dans la couche intermédiaire restent visibles dans la couche de finition.

Consommation

Sur des surfaces lisses env. 150-200 ml/m<sup>2</sup>. Utiliser plus de produit sur les supports rugueux.

Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

### Température minimale lors de l'application et du séchage:

+ 5 °C pour la température ambiante et celle du support.

Séchage/Temps de séchage

A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air recouvrable après 12 heures. Dans le cas d'une température plus basse, une humidité de l'air plus élevée et des quantités d'application plus élevées, le séchage prendra plus de temps.

Nettoyage des outils

Immédiatement après l'emploi à l'eau.

Remarques

Effektgrund n'est pas approprié pour des surfaces horizontales constamment mouillées.

## Conseil

Certificats allemands

■ RMI (Robert Murjahn Institut) Rapport 2009/107-16.

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

### Conformément à la directive européenne

Uniquement pour un usage professionnel.

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contient: 1,2-benzisothiazol3(2H)-one, 2-méthylisothiazol-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). E

Elimination des déchets

Déposer le contenu/les emballages selon les directives locales.

Valeur limite UE de COV

La valeur limite de ce produit (cat. A/a): 30 g/l (2010)

Ce produit contient 30 g/l COV au maximum.

Code produit peintures et laques

M-GP01

Déclaration du contenu

Résine polyacrylique, pigments colorés, silicates, carbonate de calcium, eau, produits pour améliorer la formation d'un film, additifs, conservateurs

# INFORMATION TECHNIQUE

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)



## Information technique · Edition: 06-2021

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.  
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur [www.caparol.be](http://www.caparol.be).