

# Caparol PutzGrund 610

Peinture d'imprégnation spéciale pigmenté, diluable à l'eau, garnie au quartz et favorisant l'adhérence pour l'intérieur et l'extérieur



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Couche de fond couvrante, améliorant l'adhérence de enduits suivants à base de résine synthétique, résine silicone, silicates et minéraux tout comme les couches de Buntsein dans le systèmes Capatect. Pour couches de fond très couvrantes sur supports adhérents, minéraux à l'intérieur et les panneaux à plâtre.

Applicable dans les différents systèmes d'isolation thermique par l'extérieur Capatect.

PutzGrund 610 peut également servir de couche de fond structurante pour les techniques de lasure avec Arte-Lasur et Deco-Lasur, et de couche de fond avec Capadecor-VarioPutz et Capadecor CalcinoDecor.

### Propriétés

- facilite la pose et structuration de couches suivantes
- rendement plus élevé
- diminution de l'absorption d'eau du support
- pouvoir adhérent élevé et prolonge le temps d'ouverture de couches suivantes
- diluable à l'eau
- sans solvant sans conservateur
- réaction au feu « non inflammable » ou « difficilement inflammable » dans les systèmes d'isolation thermique Capatect

### Matériau de base

Dispersion synthétique modifiée réminéralisante conformément à la norme DIN 55945.

### Conditionnement

8 et 25 kg

### Teintes

Blanc

PutzGrund 610 peut être teintée avec CaparolColor et AmphiColor Vollton- et Abtönfarben ou à la machine avec le système ColorExpress. A cause de la mise à la teinte on ne peut plus garantir que le produit est sans conservateurs.

En utilisant Histolith Volltonfarben (max. 10%) le produit reste sans conservateur. A l'ajout de plus la structure et la somptueusité désirées n'est pas atteint. Pour éviter des différence de teinte, mélanger la quantité total de produit teinté.

Les couleurs brillantes, intensives parfois ont moins de pouvoir opacifiant. Il faut utiliser le système de couleur de fond (ColorExpress) et éventuellement une deuxième couche de finition est nécessaire.

### Degré de brillance

mat

### Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

### Données techniques

Extrait sec:  
%poids: 67.9  
%volume: 42.2



# INFORMATION TECHNIQUE

- Granulométrie maximale: < 300 µm, classe: S<sub>3</sub> (moyen)
  - Densité: Env. 1,6 g/cm<sup>3</sup>
  - Epaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: < 0,14 m (0,03) m (élevé), classe V1
- Dû à la mise à la teinte les données techniques peuvent dévier.

Approprié conforme  
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+

(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié

## Application

Supports appropriés

Les supports doivent être secs et exempts de salissures et de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. Cf. VOB, Partie C, DIN 18363, Alinéa 3.  
Concernant la compatibilité avec d'autres supports et la préparation nécessaire, consulter notre fiche technique n°650 « Les supports et leur préparation ».

Préparation du support

Laisser reposer les nouveaux enduits minéraux, de même que les enduits de fond, au minimum 2 – 4 semaines selon la saison et la température.

Sur supports rugueux poreux, légèrement sablants et absorbants appliquer d'abord une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund. Sur enduits sablants appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Sur supports à plâtre moux appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Sur supports avec éléments solubles dans l' eau appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra.

**Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm** En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydryliquement dans les niveaux de qualité Q2/Q3 une couche de fond transparente à base d'eau est conseillée comme avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.

Méthode d'application

# INFORMATION TECHNIQUE

Enduit de finition		Teinte de putz- und putzgrund	Couche intermédiaire avec PutzGrund 610 en cas de couches d'armature avec :		
			190/1-86M/-170/1-90/13-3 LEIC-HT/7-00	Orca Spachtel	SockelFlex
Prêt à l'emploi	Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG	blanc couleur	1 2	4 2	1 2
	AmphiSilan Fassadenputz NQG	blanc couleur	1 2	4 2	1 2
	Sylitol Fassadenputz R und K	blanc couleur	3, 4 3, 4	1 2	3, 4 3, 4
	Capatect Faschenputz K10	blanc couleur	1 2	4 2	1 2
	Capatect Fassadenputz Fein	blanc couleur	1 1	4 4	1 1
	Capatect Buntstein-Sockelputz	couleur	2	2	2
	Capatect CS-Strukturputze	blanc couleur	– –	– –	– –
Mortier sec usine	Capatect Mineral-Leichtputz R und K	blanc couleur	3, 4 3, 4	– –	3, 4 3, 4
	Capatect Mineralputz R und K	blanc couleur	3, 4 3, 4	– –	3, 4 3, 4
	Capatect Modellier- und Spachtelputz	blanc couleur	3, 4 3, 4	– –	3, 4 3, 4
	Capatect ArmaReno	blanc	3, 4	–	3, 4
	Capatect Feinspachtel	blanc	3, 4	–	3, 4
	Capatect Edelkratzputz K40	blanc couleur	– –	– –	– –

1 = Couche de fond nécessaire

2 = Couche de fond éventuellement nécessaire selon la teinte de l'enduit de finition

3 = Couche de fond nécessaire par temps très sec ou très chaud, en temps que barrière antifeu

4 = Couche de fond nécessaire si la couche d'armature est restée non protégée et exposée aux intempéries pendant une longue période de temps (ex : interruptions des travaux pendant la trêve hivernale)

– = Combinaison impossible

Dilution  
Système de couches

Comme couche de fond et intermédiaire diluer à l'eau avec max.10%.

Appliquer une couche de fond avec OptiSilan TiefGrund sur les surfaces rugueuses poreuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes à l'extérieur. Sur les enduits pulvérulents et farinants, et sur les systèmes d'isolation thermique, appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Sur les supports ou panneaux de plâtre friables à l'intérieur, appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund. Sur les supports contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra épais. Ne pas appliquer de couche de fond sur les supports normalement pulvérulents et adhérents.

Ajuster la consistance du produit en le diluant avec 10% d'eau max. pour une couche de fond ou intermédiaire. Pour les couches suivantes d'enduits colorés à base de résine synthétique ou de résine silicone, de dispersion-silicate, d'enduits minéraux ou d'enduits de parement, appliquer PutzGrund 610 dans la teinte de la couche de finition. Les formules pour l'utilisation sous Capa-stone sont fournies dans la fiche technique N° 230.

Consommation

Sur supports lisses, env. 250–350 g/m<sup>2</sup>, en fonction du support et de l'utilisation.  
Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée.  
Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

**Température minimale pour l'application et le séchage :**  
Température ambiante et du support : +5 °C

# INFORMATION TECHNIQUE

Séchage/Temps de séchage	A + 20°C et avec une humidité relative de l'air de 65%, produit recouvrable après env. 12 heures. En cas de températures inférieures, observer des temps de séchage relativement plus longs.
Outils	Le produit PutzGrund 610 peut être appliqué au rouleau, à la brosse ou avec les appareils de projection appropriés. Après utilisation, nettoyer les outils à l'eau.
Application Airless	Angle: ca. 50° Gicleur: 0,027-0,031" Pression: 100 - 120 bar Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi à l'eau.
Remarques	<p>Le produit PutzGrund 610 n'est pas approprié pour des surfaces horizontales en contact permanent avec l'eau. L'utilisation de Caparol-Tiefgrund TB à l'intérieur peut générer une odeur typique de solvants. Par conséquent, veiller à une bonne ventilation. Dans les espaces sensibles, utiliser AmphiSilan-Putzfestiger, peu odorant, sans solvant aromatique.</p> <p><b>Compatibilité :</b> Afin de conserver ses propriétés spécifiques, PutzGrund 610 ne doit être teintée qu'avec CaparolColor Vollton- et Abtönfarben (anciennement Alpinacolor), AVA – Amphicolor Vollton- et Abtönfarben ou par ColorExpress. N'ajouter aucun autre produit.</p>

## Conseil

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

### Conforme directive EU Uniquement pour l'application professionnelle

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-benzisothiazol-3(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). Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards

En cas d'ingestion accidentelle, appeler Poisoncentre 070/245 245

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériau liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériau secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de <1 g/l.

Code produit peintures et laques

M-GP01 (ancien)  
Code GIS BSW10

Déclaration du contenu

Résine polyacrylique, silicate de potassium, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicate, eau, additifs.

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

### Information technique · Edition: 12-2022

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).