

Caparol Putzgrund 610

Peinture d'imprégnation spéciale, diluable à l'eau, garnissante et favorisant l'adhérence sur supports minéraux bien adhérents à l'intérieur et l'extérieur



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour des couches de fond bien couvrantes et durables, sur supports minéraux bien adhérents, à l'extérieur et à l'intérieur. Pré-revêtement spécialement conçu pour améliorer l'adhérence des couches suivantes d'enduits à base de résine synthétique et de résine silicone, d'enduits de dispersion-silicate, d'enduits minéraux ou d'enduits de parement colorés. L'application et la structuration de ces produits est nettement facilitée et les résultats sont de grande qualité.

Propriétés

Peinture très appropriée pour les systèmes d'isolation thermique Capatect-WDV A+B ou Capatect-VHF A+B conformément au tableau (page 2). Par ailleurs, l'absorption d'eau est réduite à l'extérieur, car l'eau s'infiltrant par les imperfections de l'enduit structuré est repoussée par le sous-enduit. 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-Putz et Capadecor Calcino-Dekor.

Résistante aux intempéries, hydrofuge, bon pouvoir couvrant, bonne adhérence, diluable à l'eau, respectueuse de l'environnement et peu odorante, peut être teintée par ColorExpress. Comportement au feu « non inflammable » ou « difficilement inflammable » conformément à la structure des systèmes d'isolation thermique Capatect-WDV et Capatect-VHF.

Matériau de base

Dispersion synthétique conformément à la norme DIN 55945.

Teintes

Blanc, gris

Putzgrund 610 peut être teintée avec max. 25 % de CaparolColor Vollton- et Abtönfarben (anciennement Alpinacolor) ou AVA – Amphibolin Vollton- et Abtönfarben.

Putzgrund 610 peut être teintée par le système Color-Express dans toutes les teintes claires des nuanciers courants jusqu'à un degré de luminosité d'env. 70.

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.

Données techniques

■ Densité: Env. 1,6 g/cm³

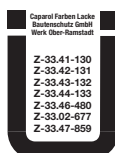
Application

Préparation du support

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 ».

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



Méthode d'application

Enduit de finition		Teinte de putz- und putzgrund	Couche intermédiaire avec Putzgrund 610 en cas de couches d'armature avec :							
			190	186M	133 LEGER	700	699	Carbon-Spachtel	CarboNit	ArmaReno Sockel
Prêt à l'emploi	Capatect Fassadenputz R und K	blanc couleur	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2
	AmphiSilan Fassadenputz R und K	blanc couleur	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2
	Sylitol Fassadenputz R und K	blanc couleur	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 3, 4
	Capatect Faschenputz K10	blanc couleur	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2
	Capatect Fassadenputz Fein	blanc couleur	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1
	Capatect Buntstein-Sockelputz	couleur	2	2	2	–	2	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	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	3, 4 3, 4
	Capatect Mineralputz R und K	blanc couleur	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	3, 4 3, 4
	Capatect Modellier- und Spachtelputz	blanc couleur	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	3, 4 3, 4
	Capatect ArmaReno	blanc	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	–	–	3, 4
	Capatect Feinspachtel	blanc	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	–	–	3, 4
	Capatect Edelkratzputz K40	blanc couleur	– –	– –	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	– –	– –

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	Diluer exclusivement à l'eau.
Système de couches	<p>Appliquer une couche de fond avec OptiGrund E.L.F. sur les surfaces rugueuses poreuses, légèrement pulvérulentes ou absorbantes à l'extérieur. Sur les enduits pulvérulents et farinants, appliquer une couche de fond avec Dupa-grund ; sur les systèmes d'isolation thermique, appliquer une couche de fond avec AmphiSilan-Putzfestiger.</p> <p>Sur les supports ou panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton) friables à l'intérieur, appliquer une couche de fond avec Caparol-Tiefgrund TB. Sur les supports contenant des substances hydrosolubles et décolorantes, appliquer une couche de fond avec Caparol-Filtergrund épais. Ne pas appliquer de couche de fond sur les supports normalement pulvérulents et adhérents.</p> <p>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.</p>
Consommation	<p>Sur supports lisses, env. 250–350 g/m², en fonction du support et de l'utilisation.</p> <p>Sur supports rugueux, consommation relativement plus élevée.</p> <p>Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p>
Conditions d'emploi	<p>Température minimale pour l'application et le séchage :</p> <p>Température ambiante et du support : +5 °C</p>
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.

Remarque

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.

Compatibilité :

Afin de conserver ses propriétés spécifiques, Putzgrund 610 ne doit être teintée qu'avec CaparolColor Vollton- et Abtönfarben (anciennement Alpinacolor), AVA – Amphibolin Vollton- et Abtönfarben ou par ColorExpress. N'ajouter aucun autre produit.

Conseil

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Garder hors de portée des enfants.
En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.
Ne pas verser dans les canalisations/cours d'eau ou sur la terre. Informations complémentaires : Voir fiche de sécurité.

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/a) : 30 g/l (2010). La teneur max. en COV de ce produit est de 10 g/l.

Code produit peintures et laques

M-GP01

Déclaration du contenu

Dispersion de résine acrylique, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicate, eau, composants filmogènes, additifs, conservateurs.

Assistance technique

Tous les supports existants et les techniques d'application de peinture associées ne peuvent être repris dans ce document. Si des supports ne figurant pas dans cette fiche technique doivent être traités, veuillez nous contacter ou contacter l'un de nos collaborateurs du service technique. Nous serons heureux de vous fournir des informations complémentaires.

Information technique - Edition: 04-2011

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.