

# Putzgrund 610

Primaire comblant et augmentant l'adhérence. Pour une utilisation intérieure et extérieure sur des surfaces minérales porteuses.



## Description du produit

### Application

Primaire comblant et bien couvrant destiné à la préparation préalable du support pour augmenter l'adhérence. Pour une utilisation intérieure et extérieure sur des surfaces minérales porteuses. En particulier comme agent de fond et pour la réalisation de couches augmentant l'adhérence sous des enduits de dispersion, de silicone, de silicate et de mosaïque. Composant des systèmes d'isolation thermique :

- Capatec EPS
- Capatect MW

À l'intérieur, comme couche de fond structurante pour les techniques de vitrage avec les matériaux Arte-Lasur et Deko Lasur, ainsi que comme couche de fond pour Capadecor-Putz et Capadecor Calcino-Dekor.

### Propriétés

Résistant aux intempéries, hydrophobe, bonne couvrance, valorisant l'adhérence, soluble dans l'eau, respectueux de l'environnement, odeur neutre, coloré dans le système ColorExpress, contient du sable de quartz.

### Liant

Dispersion plastique selon DIN 55 945.

### Taille de l'emballage

25 kg

### Couleur

Blanc ou transparent.

Le Putzgrund 610 peut également être teint dans toutes les couleurs avec un facteur de luminosité >70 dans le système de teinture en machine ColorExpress. Pour éviter d'éventuelles erreurs de coloration, veuillez vérifier la précision des couleurs avant utilisation. De légères différences de couleur entre les différents lots de production sont autorisées.

### Stockage

Conserver dans un endroit frais à des températures supérieures à 0°C.

- Densité : environ 1,6 g/cm³

### Classement selon fiche technique n°606

type interne 1	type interne 2	type interne 3	externe type 1	externe type 2
+	+	+	+	+

(-) ne convient pas / (○) convient sous certaines conditions / (+) convient



## Comment utiliser

### Préparation du support

Le support doit être porteur, sec, propre et exempt de substances réduisant l'adhérence. Se référer à la fiche technique n°650 qui décrit les types de supports et leurs préparation.

TRADECOOL  
TRANSMISSION  
ADAM MATERIAUX

## Méthode d'application

	Plâtres spéries	Couleur du plâtre et du support en plâtre	190	186M	133 LEICHT	700	699	Carbon-Spachtel	Carbo-Nit	ArmaReno Sockel	Sockel-flex	OrCa-Spachtel
prêt à utiliser	Capatect-Fassadenputz R et K	teint en blanc	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	AmphiSilan-Fassadenputz R et K	teint en blanc	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	Sylitol-Fassadenputz R et K	teint en blanc	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4	1 2	-			
	Capatect-Faschenputz K10	teint en blanc	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	-	-
	Capatect-Fassadenputz Fein	teint en blanc	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1	1 2	-
	Capatect-Buntstein-Sockelputz	coloré	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-
	Capatect-CS-Strukturputze	teint en blanc	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
	ThermoSan-Fassadenputz NQG	teint en blanc	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	5 5
mortier sec	Capatect-Mineral-Leichtputz R und K	teint en blanc	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	teint en blanc	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-Modellier- und Spachtelputz	teint en blanc	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-ArmaReno 700	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	teint en blanc	- -	- 3, 4	- 3, 4	- -	- -	- -	- -	- -	-	-
	Capatect-ArmaReno Sockel	teint en blanc	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
1 =	Un amorçage est requis											
2 =	Primer requis dans la couleur de l'enduit supérieur											
3 =	Le primer est recommandé en cas d'humidité de l'air très faible et de température élevée pour éviter que l'enduit ne se dessèche.											
4 =	Un primer est nécessaire en cas de temps d'arrêt plus long (par exemple en laissant la couche de renforcement découverte pendant les vacances d'hiver)											
5 =	La combinaison n'est pas possible pour des raisons de protection incendie											
- =	La combinaison n'est pas possible											

## Dilution

Disposition des couches sur supports préparés

Eau seulement.

Apprêter les surfaces extérieures poreuses, légèrement sablonneuses et/ou absorbantes avec OptiSilan Tiefgrund. Apprêter les enduits sableux et farinants avec Dupa-Putzfestiger.

Les surfaces intérieures - les supports en plâtre souple et les plaques de plâtre doivent être apprêtés avec Dupa-Putzfestiger. Apprêtez les planches avec des ingrédients solubles dans l'eau qui peuvent provoquer une décoloration avec Caparol-Filtergrund grob. Appliquer sans préparation préalable sur des surfaces normalement absorbantes et porteuses.

Comme couche de fond ou couche intermédiaire, diluer Putzgrund 610 avec 10 % d'eau maximum.

Lorsqu'il est utilisé comme base pour des enduits synthétiques colorés (y compris les enduits mosaïques), teinter de la même couleur que l'enduit final. La recette de coloration de l'enduit Capastone est donnée dans la fiche technique de cet enduit (n°230).

## Rendement

Sur supports lisses environ 250 - 350 g/m<sup>2</sup> selon le support et l'application. Environ plus sur les surfaces rugueuses. La consommation exacte ne peut être déterminée en pratique que sur une surface d'essai.

Conditions de traitement	Température minimale d'application : +5°C (ambiante, support et matériau).
Temps de séchage	À une température de +20°C et une humidité relative de l'air de 65 %, la couche est sèche en surface et peut être repeinte après 12 heures. À des températures plus basses et à une humidité de l'air plus élevée, ce temps est plus long.
Outils	Au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation. Lavez les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
Pulvérisation	Pour une application par pulvérisation, utiliser des appareils adaptés aux produits contenant du quartz.
	Angle : environ 50°. Buse : 0,027-0,031 Pression : 100 - 120 bars Lavez les outils à l'eau immédiatement après utilisation.
Conseil	Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales exposées à l'eau pendant de longues périodes.
	<b>Tolérance aux autres matériaux :</b> Afin de conserver ses propriétés spécifiques, Putzgrund 610 ne peut être mélangé qu'avec des colorants CaparolColor (anciennement Alpinacolor), AVA ou teint dans le système ColorExpress. Ne pas mélanger ou combiner avec d'autres agents.

## Sécurité d'utilisation et informations complémentaires

Remarque (à la date de sortie)	Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. Lors de la pulvérisation, ne pas respirer les fumées. Empêcher le matériau de pénétrer dans les systèmes d'égouts et les plans d'eau.
Utilisation	Envoyez les restes de matériaux liquides à un point de collecte/élimination des anciennes peintures et vernis. Éliminer les résidus de matériaux séchés comme déchets de construction. Les emballages complètement vides doivent être recyclés.
Teneur en COV autorisée	Selon la directive européenne, la valeur maximale admissible de COV (composés organiques volatils) pour ce type de produit (type A/a) est de : 30 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 10 g/l de COV.
Code produit peintures et vernis	M-GP01
Composition déclarée du produit	Dispersion de résines acryliques, dioxyde de titane, carbonate de calcium, silicates, eau, additifs de raffinage, conservateurs.
Ligne d'assistance	Conseil technique : tél. +48 22 544 20 40 technique@caparol.pl

### Informations et fiche technique : 659, consultée : juin 2024

Cette fiche d'information a été préparée sur la base des dernières avancées technologiques et de notre expérience. En raison de la variété des supports possibles et des conditions de construction, chaque Acheteur/Utilisateur est tenu de vérifier, sous sa propre responsabilité, l'adéquation de nos produits à l'usage prévu, en tenant compte des conditions de construction et des exigences et principes de l'art et de l'artisanat. . Lors de la sortie de la prochaine version, cette fiche devient invalide.

# Putzgrund 610

Primervulling en verhoging van de hechting. Voor binnen- en buitengebruik op dragende minerale ondergronden.



## Productbeschrijving

### Toepassing

Vullende en goed dekkende primer bedoeld om de voorbehandeling van de ondergrond te vergroten hechting. Voor binnen- en buitengebruik op dragende minerale ondergronden. Met name als primer en voor het creëren van hechtingsverhogende lagen onder dispersie-, siliconen-, silicium- en mozaïekcoatings. Component van thermische isolatiesystemen:

- Capatec EPS
- Capatect MW

Binnenshuis als structurerende grondlaag voor beglazingstechnieken met de materialen Arte-Lasur en Deko Lasur, maar ook als grondlaag voor Capadecor-Putz en Capadecor Calcino-Dekor.

### Eigenschappen

Weersbestendig, hydrofoob, goede dekkkracht, hechtingsbevorderend, wateroplosbaar, milieuvriendelijk, geurneutraal, gekleurd in het ColorExpress-systeem, bevat kwartszand.

### Bindmiddel

Kunststofdispersie volgens DIN 55 945.

### Pakketgrootte

25 kg

### Kleur

Wit of transparant.

Putzgrund 610 kan bovendien in alle kleuren met een helderheidsfactor >70 in het ColorExpress machineverfsysteem worden geverfd. Om mogelijke kleurfouten te voorkomen, dient u vóór gebruik de kleurnauwkeurigheid te controleren. Kleine kleurverschillen tussen verschillende productie batches zijn toegestaan.

### Opslag

Op een koele plaats bewaren bij temperaturen boven 0°C.

- Dichtheid: ongeveer 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Technische gegevens

Classificatie volgens  
technische fiche nr. 606

intern type 1	intern type 2	intern type 3	extern type 1	extern type 2
+	+	+	+	+

(-) niet geschikt / (o) geschikt onder bepaalde omstandigheden / (+) geschikt



## Hoe te gebruiken

### Voorbereiding van de ondersteuning

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, schoon en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen. Zie technisch blad nr. 650 waarin de soorten steunen en hun voorbereiding worden beschreven.

VRIJ NEDERLANDSE VERTALING  
ADAM MATERIAUX

## Toepassingsmethode

	Superieure pleisters	Kleur van gips en gipssteen	190	186M	133 LEICHT	700	699	Carbon-Spachtel	Carbo-Nit	ArmaReno Sockel	Sockel-flex	OrCa-Spachtel
klaar voor gebruik	Capatect-Fassadenputz R et K	wit geverfd	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	AmphiSilan-Fassadenputz R et K	wit geverfd	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	Sylitol-Fassadenputz R et K	wit geverfd	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4	1 2	-			
	Capatect-Faschenputz K10	wit geverfd	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	-	-
	Capatect-Fassadenputz Fein	wit geverfd	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1	1 2	-
	Capatect-Buntstein-Sockelputz	gekleurd	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-
	Capatect-CS-Strukturputze	wit geverfd	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
	ThermoSan-Fassadenputz NQG	wit geverfd	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	5 5
droge mortel	Capatect-Mineral-Leichtputz R und K	wit geverfd	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	wit geverfd	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-Modellier- und Spachtelputz	wit geverfd	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-ArmaReno 700	wit	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Feinspachtel	wit	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Edelkratzputz K40	wit geverfd	- -	- 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	- -	-	-
	Capatect-ArmaReno Sockel	wit geverfd	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
1 =	Primen is vereist.											
2 =	Primer vereist in de kleur van de toplaag.											
3 =	Bij zeer lage luchtvuchtigheid en hoge temperaturen wordt de primer aanbevolen om uitdroging van de coating te voorkomen.											
4 =	Bij langere stilstand (bijvoorbeeld als de verstevigingslaag tijdens de wintervakantie onbedekt blijft) is een primer vereist.											
5 =	Combinatie is om brandveiligheidsredenen niet mogelijk.											
- =	Combinatie is niet mogelijk.											

## Verdunning

Plaatsing van lagen op voorbereide steunen

Alleen water.

Poreuze, licht zandige en/of zuigende buitenoppervlakken voorstrijken met OptiSilan Tiegrund. Zand- en kalkachtige coatings voorstrijken met Dupa-Putzfestiger.

Binnenoppervlakken - zachte gipsondergronden en gipsplaten moeten worden gegrond met Dupa-Putzfestiger. Planken gronderen met wateroplosbare ingrediënten die verkleuring kunnen veroorzaken met Caparol-Filtergrund grob. Zonder voorafgaande voorbereiding aanbrengen op normaal zuigende en draagkrachtige ondergronden.

Als grond- of tussenlaag Putzgrund 610 verdunnen met maximaal 10% water.

Bij gebruik als basis voor gekleurde synthetische pleisters (inclusief mozaïekpleisters), tint in dezelfde kleur als de uiteindelijke pleister. Het kleurrecept voor de Capastone coating vindt u in de technische fiche van deze coating (nr. 230).

## Oppervlak

Op gladde ondergronden circa 250 - 350 g/m<sup>2</sup> afhankelijk van de ondergrond en de toepassing. Over meer op ruwe oppervlakken. Het exacte verbruik kan alleen in de praktijk op een testoppervlak worden bepaald.

Verwerkingsomstandigheden	Minimale verwerkingstemperatuur: +5°C (omgeving, drager en materiaal).
Droogtijd	Bij een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 65% is de laag aan de ondergrond droog en na 12 uur overschilderbaar. Bij lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid is deze tijd langer.
Hulpmiddelen	Met kwast, rol of sput. Was gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.
Spuiten	Gebruik voor het spuiten apparaten die geschikt zijn voor producten die kwarts bevatten. Hoek: ongeveer 50°. Mondstuk: 0,027-0,031 Druk: 100 - 120 bar Was gereedschap onmiddellijk na gebruik met water.

Advies Niet gebruiken op horizontale oppervlakken die langdurig aan water zijn blootgesteld.

**Tolerantie ten opzichte van andere materialen:**

Om de specifieke eigenschappen te behouden, kan Putzgrund 610 alleen worden gemengd met CaparolColor (voorheen Alpinacolor), AVA-kleurstoffen of geverfd in het ColorExpress-systeem. Niet mengen of combineren met andere middelen.

## Gebruiksveiligheid en aanvullende informatie

Opmerking (vanaf releasedatum)	Buiten bereik van kinderen houden. Bij contact met de ogen onmiddellijk met water afspoelen. Bij het sputten geen dampen inademen. Voorkom dat materiaal in rioleringen en waterlichamen terechtkomt.
Gebruik	Stuur resterende vloeibare materialen naar een inzamel-/inzamelpunt voor oude verf en lak. Voer gedroogde materiaalresten af als bouwafval. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled.
Geautoriseerde VOC-inhoud	Volgens de Europese richtlijn bedraagt de maximaal toegestane waarde van VOS (vluchttige organische stoffen) voor dit type product (type A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 10 g/l VOS.
Verf- en lakproductcode	M-GP01
Opgegeven samenstelling van het product	Dispersie van acrylharsen, titaniumdioxide, calciumcarbonaat, silicaten, water, raffinageadditieven, conserveringsmiddelen.
Hulplijn	Technisch advies: tél. +48 22 544 20 40 technique@caparol.pl

**Informatie- en technische fiche: 659, geraadpleegd: juni 2024**

Dit informatieblad is opgesteld op basis van de nieuwste technologische ontwikkelingen en onze ervaring. Vanwege de verscheidenheid aan mogelijke ondersteuningen en constructieomstandigheden is elke koper/gebruiker verplicht om, onder zijn eigen verantwoordelijkheid, de geschiktheid van onze producten voor het beoogde gebruik te verifiëren, rekening houdend met de constructieomstandigheden en eisen en principes van kunst en ambacht. Wanneer de volgende versie wordt uitgebracht, wordt dit blad ongeldig.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

# Putzgrund 610

Füllende Grundierung und Erhöhung der Haftung. Für den Innen- und Außenbereich auf tragfähigen mineralischen Untergründen.



## Produktbeschreibung

### Anwendung

Füllende und gut deckende Grundierung zur vorbereitenden Vorbereitung des Untergrundes zur Erhöhung der Haftung. Für den Innen- und Außenbereich auf tragfähigen mineralischen Untergründen. Insbesondere als Grundierung und zur Herstellung haftverbessernder Schichten unter Dispersions-, Silikon-, Silikat- und Mosaikbeschichtungen. Bestandteil von Heizsystemen:  
- Capatec EPS  
- Capatect MW

Im Innenbereich als strukturgebende Grundierung für Lasurtechniken mit den Materialien Arte-Lasur und Deko Lasur sowie als Grundierung für Capadecor-Putz und Capadecor CalcinoDekor-.

### Eigenschaften

Witterungsbeständig, hydrophob, gut deckend, haftungsverstärkend, wasserlöslich, umweltfreundlich, geruchsneutral, eingefärbt im ColorExpress-System, enthält Quarzsand.

### Bindemittel

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.

### Packungsgröße

25 kg

### Farbe

Weiß oder transparent.

Putzgrund 610 kann im ColorExpress-Maschinenfärbesystem auch in allen Farbtönen mit einem Helligkeitsfaktor >70 eingefärbt werden. Um mögliche Farbfehler zu vermeiden, überprüfen Sie bitte vor der Verwendung die Farbgenauigkeit. Leichte Farbunterschiede zwischen verschiedenen Produktionschargen sind zulässig.

### Lagerung

An einem kühlen Ort bei Temperaturen über 0°C lagern.

- Dichte: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Klassifizierung gemäß  
technischem Datenblatt  
Nr. 606

interner Typ 1	interner Typ 2	interner Typ 3	externer Typ 1	externer Typ 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



## Wie zu verwenden

### Vorbereitung der Unterstützung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Siehe technisches Datenblatt Nr. 650, das die Arten der Träger und deren Vorbereitung beschreibt.

FREIE DEUTSCHE UBERSETZUNG  
ADAM MATERIAUX

## Bewerbungsmethode

	Hochwertige Pflaster	Farbe von Putz und Putzträger	190	186M	133 LEICHT	700	699	Carbon-Spachtel	Carbo-Nit	ArmaReno Sockel	Sockel-flex	OrCa-Spachtel
gebrauchsfertig	Capatect-Fassadenputz R et K	weiß gefärbt	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	AmphiSilan-Fassadenputz R et K	weiß gefärbt	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	Sylitol-Fassadenputz R et K	weiß gefärbt	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4	1 2	-			
	Capatect-Faschenputz K10	weiß gefärbt	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	-	-
	Capatect-Fassadenputz Fein	weiß gefärbt	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1	1 2	-
	Capatect-Buntstein-Sockelputz	farbig	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-
	Capatect-CS-Strukturputze	weiß gefärbt	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-
	ThermoSan-Fassadenputz NQG	weiß gefärbt	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	5 5
Trockenmörtel	Capatect-Mineral-Leichtputz R und K	weiß gefärbt	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	weiß gefärbt	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-Modellier- und Spachtelputz	weiß gefärbt	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-ArmaReno 700	Weiß	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Feinspachtel	Weiß	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Edelkratzputz K40	weiß gefärbt	- -	- 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	- -	-	-
	Capatect-ArmaReno Sockel	weiß gefärbt	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-

1 = Grundierung ist erforderlich  
 2 = Grundierung in Decklackfarbe erforderlich  
 3 = Bei sehr niedriger Luftfeuchtigkeit und hohen Temperaturen empfiehlt sich die Grundierung, um ein Austrocknen der Beschichtung zu verhindern.  
 4 = Bei längeren Ausfallzeiten (z. B. Offlassen der Armierungsschicht im Winterurlaub) ist eine Grundierung erforderlich.  
 5 = Eine Kombination ist aus Brandschutzgründen nicht möglich  
 - = Eine Kombination ist nicht möglich

## Verdünnung

Anordnung der Schichten auf vorbereiteten Trägern

Nur Wasser.

Poröse, leicht sandende und/oder saugende Außenflächen mit OptiSilan Tiefgrund grundieren. Sandende und kalkhaltige Anstriche mit Dupa-Putzfestiger grundieren.

Innenflächen – Weichputzuntergründe und Gipskartonplatten sollten mit Dupa-Putzfestiger grundiert werden. Platten mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen, die zu Verfärbungen führen können, mit Caparol-Filtergrund grob grundieren. Ohne vorherige Vorbereitung auf normal saugende und tragfähige Untergründe auftragen.

Als Grund- oder Zwischenanstrich Putzgrund 610 mit maximal 10 % Wasser verdünnen.

Bei Verwendung als Untergrund für farbige Kunststoffputze (auch Mosaikputze) auf den Farbton des Endputzes abtönen. Das Farbrezept für die Capastone-Beschichtung finden Sie im technischen Datenblatt dieser Beschichtung (Nr. 230).

## Zum Tragen

Auf glatten Untergründen ca. 250 - 350 g/m<sup>2</sup>, je nach Unterlage und Anwendung. Über mehr auf rauen Oberflächen. Der genaue Verbrauch kann in der Praxis nur auf einer Testfläche ermittelt werden.

Verarbeitungsbedingungen	Mindestanwendungstemperatur: +5°C (Umgebung, Träger und Material).
Trocknungszeit	Bei einer Temperatur von +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ist die Schicht nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich diese Zeit.
Werkzeuge	Mit Pinsel, Rolle oder Spray. Waschen Sie Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Spray	Für die Sprühapplikation Geräte verwenden, die für quarzhaltige Produkte geeignet sind. Winkel: ca. 50°. Düse: 0,027–0,031
	Druck: 100 - 120 bar
	Waschen Sie Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Beratung	Nicht auf horizontalen Flächen verwenden, die über einen längeren Zeitraum Wasser ausgesetzt sind. <b>Toleranz gegenüber anderen Materialien:</b> Um seine spezifischen Eigenschaften zu erhalten, kann Putzgrund 610 nur mit CaparolColor (ehemals Alpinacolor), AVA-Farbstoffen gemischt oder im ColorExpress-System eingefärbt werden. Nicht mit anderen Mitteln mischen oder kombinieren.

## Anwendungssicherheit und zusätzliche Informationen

Hinweis (zum Veröffentlichungsdatum)	Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Augenkontakt sofort mit Wasser ausspülen. Beim Sprühen keine Dämpfe einatmen. Eindringen des Materials in die Kanalisation und Gewässer verhindern.
Verwenden	Restliche flüssige Stoffe einer Sammel-/Entsorgungsstelle für alte Farben und Lacke zuführen. Getrocknete Materialreste als Bauschutt entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen müssen dem Recycling zugeführt werden.
Zugelassener VOC-Gehalt	Gemäß der europäischen Richtlinie beträgt der maximal zulässige Wert von VOC (flüchtige organische Verbindungen) für diesen Produkttyp (Typ A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 10 g/l VOC.
Produktcode für Farbe und Lack	M-GP01
Angegebene Zusammensetzung des Produkts	Dispersion von Acrylharzen, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikaten, Wasser, Raffinationsadditiven, Konservierungsmitteln.
Hotline	Technische Beratung: tél. +48 22 544 20 40 technique@caparol.pl

### Informations- und technisches Datenblatt: 659, eingesehen: Juni 2024

Dieses Informationsblatt wurde auf der Grundlage der neuesten technologischen Fortschritte und unserer Erfahrungen erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Träger und baulicher Gegebenheiten ist jeder Käufer/Nutzer verpflichtet, unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten und Anforderungen sowie handwerklicher Grundsätze in eigener Verantwortung die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit Erscheinen der nächsten Version verliert dieses Blatt seine Gültigkeit.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

# Putzgrund 610

Wypełniający, zwiększający przyczepność środek gruntujący. Do stosowania wewnętrz i na zewnątrz na nośnych powierzchniach mineralnych.



## Opis produktu

### Zastosowanie

Wypełniający, dobrze kryjący środek gruntujący przeznaczony do wstępniego, zwiększającego przyczepność przygotowania podłożu. Do stosowania wewnętrz i na zewnątrz na nośnych powierzchniach mineralnych. Szczególnie jako środek do gruntowania i wykonywania zwiększających przyczepność warstw pod tynki dyspersyjne, silikonowe, silikatowe, mozaikowe. Składnik systemów ociepleń:

- Capatect EPS
- Capatect MW

Wewnętrz jako nadająca fakturę warstwa gruntująca do technik laserunkowych materiałami Arte-Lasur i Deko Lasur a także podkład pod Capadecor-Putz i Capadecor Calcino-Dekor.

### Właściwości

Odporny na działanie warunków atmosferycznych, hydrofobowy, dobrze kryjący, zwiększający przyczepność, wodorozcieńczalny, przyjazny dla środowiska o neutralnym zapachu, barwiony w systemie ColorExpress, zawiera piasek kwarcowy.

### Spoiwo

Dispersja tworzyw sztucznych wg DIN 55 945.

### Wielkość opakowań

25 kg

### Barwa

Biała lub transparentna.

Putzgrund 610 można barwić także w systemie barwienia maszynowego ColorExpress na wszystkie kolory o współczynniku jasności >70. Aby uniknąć ewentualnych błędów barwienia, należy sprawdzić przed użyciem dokładność koloru. Dopuszcza się nieznaczne różnice koloru między różnymi partiami produkcyjnymi.

### Składowanie

Przechowywać w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0 °C.

- Gęstość: około 1,6 g/cm<sup>3</sup>

### Klasyfikacja według karty technicznej nr 606

wewnętrzne typ 1	wewnętrzne typ 2	wewnętrzne typ 3	zewnętrzne typ 1	zewnętrzne typ 2
+	+	+	+	+
(-) nie nadaje się / (○) nadaje się warunkowo / (+) nadaje się				



## Sposób użycia

### Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Proszę zapoznać się z kartą techniczną nr 650, w której opisane są rodzaje podłoża i ich przygotowanie.

## Sposób nakładania

	Tynki wierzchnie	Kolor tynku i podkładu tynkarskiego	190	186M	133 LEICHT	700	699	Carbon-Spachtel	Carbo-Nit	ArmaReno Sockel	Sockelflex	OrCa-Spachtel
gotowe do nakładania	Capatect-Fassadenputz R und K	biały barwiony	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	AmphiSilan-Fassadenputz R und K	biały barwiony	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	-
	Sylitol-Fassadenputz R und K	biały barwiony	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4	1 2	-			
	Capatect-Faschenputz K10	biały barwiony	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	-	-
	Capatect-Fassadenputz Fein	biały barwiony	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1	1 2	-
	Capatect-Buntstein-Sockelputz	barwiony	2	2	2	-	2	2	2	2	2	-
	Capatect-CS-Strukturputze	biały barwiony	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	-	-
	ThermoSan-Fassadenputz NQG	biały barwiony	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	5 5
sucha zaprawa	Capatect-Mineral-Leichputz R und K	biały barwiony	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	biały barwiony	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-Modellier- und Spachtelputz	biały barwiony	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-
	Capatect-ArmaReno 700	biały	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Feinspachtel	biały	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	-	-	-	3, 4	-	-
	Capatect-Edelkratzputz K40	biały barwiony	- -	- -	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	- -	-	-
	Capatect-ArmaReno Sockel	biały barwiony	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	- -	- -	- -	- -	3, 4 3, 4	-	-

1 = Gruntowanie jest wymagane

2 = Wymagane gruntowanie w kolorze tynku wierzchniego

3 = Gruntowanie jest zalecane przy bardzo niskiej wilgotności powietrza i wysokiej temperaturze jako zabezpieczenie przed przesuszeniem tynku

4 = Gruntowanie jest wymagane w wypadku dłuższego przestoju (np. pozostawienie nie pokrytej warstwy zbrojącej na okres przerwy zimowej)

5 = Kombinacja nie jest możliwa z uwagi na ochronę przeciwpożarową

- = Kombinacja nie jest możliwa

## Rozcieńczanie

Układ warstw na przygotowanych podłożach

## Wyłącznie wodą.

Na porowatych, lekko piaszczących i/ lub chłonnych powierzchniach zewnętrznych wykonać gruntowanie środkiem OptiSilan Tiefgrund. Tynki piaszczące, kredujące gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger.

Powierzchnie wewnętrzne – miękkie podłożą gipsowe i płyty gipsowo-kartonowe gruntować środkiem Dupa-Putzfestiger. Płyty z zawartością składników wodorozcieńczalnych i mogących powodować przebarwienia gruntować środkiem Caparol-Filtergrund grob. Na normalnie chłonne, nośne powierzchnie nakładać bez ich wcześniejszego przygotowania.

Jako środek gruntujący lub warstwa pośrednia Putzgrund 610 rozcieńczyć maks. 10 % wody.

W wypadku stosowania jako podkład pod barwne tynki syntetyczne (w tym mozaikowe) zabarwić na kolor powłoki końcowej. Receptura barwienia pod tynk Capa-stone podana jest w karcie technicznej tego tynku (nr 230).

## Zużycie

Na podłożach gładkich ok. 250 - 350 g/m<sup>2</sup> zależnie od podłożu i zastosowania. Na podłożach szorstkich odpowiednio więcej. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce na powierzchni próbnej.

Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: +5°C (otoczenia, podłoża i materiału).
Czas schnięcia	W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnego malowania po 12 godz. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten ulega wydłużeniu.
Narzędzia	Pędzlem, wałkiem lub metodą natysku. Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą.
Natrysk typu airless	Do aplikacji natryskowej stosować urządzenia przystosowane do wyrobów zawierających wypełniacz kwarcowy.
	Kąt: ok. 50° Dysza: 0,027-0,031 Ciśnienie: 100 - 120 bar Narzędzia umyć woda natychmiast po użyciu.
Wskazówka	Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. <b>Tolerancja na inne materiały:</b> W celu zachowania specyficznych właściwości środek Putzgrund 610 można mieszać wyłącznie z barwnikami CaparolColor (dawna Alpinacolor), AVA lub barwić w systemie ColorExpress. Nie mieszać lub nie łączyć z żadnymi innymi środkami.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je wodą. Podczas natryskiwania nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się materiału do kanalizacji i zbiorników wodnych.
Utylizacja	Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylizacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/a) wynosi: 30 g/l (2010). Ten produkt zawiera maksymalnie 10 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakierы	M-GP01
Deklarowany skład produktu	Dispersja żywic akrylowych, ditlenek tytanu, węglan wapnia, krzemiany, woda, dodatki uszlachetniające, konserwanty.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna: 659, stan: czerwiec 2024

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zaimerzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektywnych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławска 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D – 64372 Ober Ramstadt · tel. +49 6154 71-0, faks +49 6154 711391 · internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)