

# PutzGrund 610

Pigmentiertes, quarzgefülltes Spezial-Grundiermittel  
für innen und außen



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Griffige, deckende Spezial-Grundierung als haftvermittelnde Vorbeschichtung bei nachfolgenden Kunstharz-, Siliconharz-, Silikat- und Mineralputzen sowie Buntsteinputz-Beschichtungen in den Capatect Fassadensystemen.

Für gut deckende, griffige Grundbeschichtungen auf tragfähigen, mineralischen Innenflächen und Gipsplatten (GK-Platten).

PutzGrund 610 ist auch als strukturgebende und farbige Grundbeschichtung, der s.g. „Bürstenschlag“, bei Lasurtechniken mit Arte-Lasur und Deco-Lasur und als Grundbeschichtung bei Capadecor VarioPutz sowie Capadecor CalcinoDekor einsetzbar.

### Eigenschaften

- Erleichtert das Aufziehen und Strukturieren nachfolgender Beschichtungen für höhere Flächenleistung
- Herabsetzung der Wasseraufnahme des Untergrundes
- Hohes Haftvermögen und offenzeitverlängernd für nachfolgende Beschichtungen
- Wasserverdünnbar
- Lösemittel- und konservierungsmittelfrei
- Brandverhalten "nichtbrennbar" bzw. "schwerentflammbar" entsprechend dem Aufbau des jeweiligen Capatect Fassadensystem

### Materialbasis

Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

### Verpackung/Gebindegrößen

8 kg und 25 kg

### Farbtöne

Weiß.

Mit CaparolColor und AmphiColor Abtönfarben oder maschinell über das ColorExpress-System. Durch Abtönung wird die konservierungsmittelfreie Eigenschaft nicht mehr gewährleistet.

Bei der Verwendung von Histolith Volltonfarben (max. 10 %) bleibt die konservierungsmittelfreie Eigenschaft weiterhin gewährleistet. Bei höherem Zusatz wird die gewünschte Struktur und Fülle nicht erreicht. Bei selbstabgetöntem Material empfiehlt es sich zur Vermeidung von Farbtonunterschieden die benötigte Gesamtmenge untereinander zu vermischen.

PutzGrund 610 ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 70 Farbtönen abtönbar. Durch klassische Abtönung können Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden. Bei der Verwendung von Histolith Volltonfarben (max. 20 %) bleibt die konservierungsmittelfreie Eigenschaft weiterhin gewährleistet.

### Glanzgrad

Matt, Klasse: G<sub>3</sub> nach DIN EN 1062-1

### Lagerung

Kühl, aber frostfrei.



# TECHNISCHE INFORMATION NR. 659

## Technische Daten

Festkörpergehalt:  
Gewicht%: 67.9  
Volumen%:42.2

■ Maximale Korngröße: < 300 µm, Klasse: S<sub>3</sub> (Mittel)

■ Dichte: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup>

■ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke < 0,14 m, Klasse: V1 (hoch)  
s<sub>d</sub>H<sub>2</sub>O: Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.

Eignung gemäß  
Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

## Verarbeitung

### Geeignete Untergründe

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.

### Untergrundvorbereitung

#### **Neue mineralische Putze, auch Grundputze:**

Je nach Jahreszeit und Temperatur mindestens 2–4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

#### **Grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen:**

Eine Grundbeschichtung mit OptiSilan TiefGrund auftragen.

#### **An der Oberfläche sandende, mehrende Putze:**

Eine Grundbeschichtung mit Dupa Fix Grund auftragen.

#### **Weichen Gipsuntergründen innen:**

Eine Grundbeschichtung mit Dupa Fix Grund auftragen. Bei Untergründen mit wasserlöslichen verfärbenden Inhaltsstoffen eine Grundbeschichtung mit Filtergrund grob. Normal saugende, tragfähige Untergründe ohne vorherige Grundierung beschichten.

#### **Hinweis Q2/Q3 Spachtelung / dünne Gipsschichten < 0,5mm**

Bei Verwendung gipshaltiger, hydraulisch abbindender Spachtelmassen in der Qualitätsstufe Q2/Q3 wird eine transparente, wässrige Grundierung empfohlen.

Auftragsverfahren

	Oberputze	Putz-Farbtone	190/186M/190/- 133 leicht/700	131 SL	Sockel- flex
verarbeitungs- fertig	Capatect Thermosan Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	1 2	1 2
	Capatect AmphiSilan Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	1 2	1 2
	Capatect Amphisilan Fassadenputz FEIN	weiß farbig	1 1	1 2	1 2
	Capatect Muresko Fassadenputz	weiß farbig	1 2	1 2	1 2
	Capatect Fassadenputz	weiß farbig	1 2	1 2	1 2
	Capataect Sylitol Fassadenputz NQG	weiß farbig	3,4 2,3,4	1 2	1 2
	Capatect Sylitol Fassadenputz	weiß farbig	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2
	Capatect Buntstein- Sockelputz 691	farbig	2	-	2
	Werk trocken- mörtel	Capatect Mineral- Leichtputz	weiß farbig	3, 4 3, 4	1 2
Capatect Mineralputz		weiß farbig	3, 4 3, 4	1 2	- -
Capatect Edelkratzputz		weiß farbig	- -	3 4	- -
Capatect Modellier- und Spachtelputz		weiß farbig	3, 4 3, 4	1 2	- -
Capatect Feinspachtel 195		weiß	3, 4	3,4	-
Capatect ArmaReno 700		weiß	3, 4	-	-

1 =	Grundierung erforderlich
2 =	Grundierung im Farbton des Oberputzes erforderlich
3 =	Grundierung erforderlich bei sehr trockener oder warmer Witterung als Aufbrennsperre
4 =	Grundierung erforderlich, wenn die Armierungsschicht durch längere Standzeit (z. B. Arbeitsunterbrechung durch Wintereinbruch) ungeschützt war und entsprechend angewittert ist
5 =	Keine Grundierung aus brandschutztechnischen Gründen möglich
- =	Kombination nicht möglich

Verdünnung

Als Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit max. 10 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.

Beschichtungsaufbau

Bei nachfolgenden farbigen Kunstharz-, Siliconharz, Silikat- und Mineralputz, sowie Buntsteinputz-Beschichtungen empfiehlt es sich Putzgrund 610 im Farbton der Schlussbeschichtung einzutönen, bei Capadecor VarioPutz PutzGrund 610 eintönen.

Verbrauch

Auf glatten Untergründen ca. 250–350 g/m<sup>2</sup> je nach Untergrund und Anwendung.  
Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

# TECHNISCHE INFORMATION NR. 659

Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:</b> +5 °C bis max. +30 °C für Umluft und Untergrund.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.
Werkzeuge	PutzGrund 610 kann gerollt, gestrichen und mit geeigneten Geräten gespritzt werden. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Airlessauftrag	Für die optimale Spritzapplikation empfehlen wir Airless-Kolbenpumpen, Airless-Heavy Duty / Heavy Coat und hydraulische Kolbenpumpen.  Spritzwinkel: ca. 50° Düse: 0,027-0,031 Spritzdruck: 100 - 120 bar Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweis	PutzGrund 610 ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.  Bei der Anwendung von Caparol-Tiefgrund TB im Innenbereich kann ein typischer Lösemittelgeruch auftreten. Deshalb für gute Lüftung sorgen. In sensiblen Bereichen den aromatenfreien geruchsarmen AmphiSilan-Putzfestiger anwenden.  <b>Verträglichkeit:</b> Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, PutzGrund 610 nur mit CaparolColor Vollton- und Abtönfarben, AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben oder über ColorExpress abtönen. Keine anderen Werkstoffe zusetzen.

## Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	<b>Konform EU Richtlinie Nur für gewerbliche Anwendung</b>  Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzverarbeitung Gesichtsmaske mit Partikelfilter P2 gegen Sprühnebel benutzen.  Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/c): <40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	Giscode: BSW10
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive
Technischer Beratungsservice	<b>DAW Belgium B.V.</b> Tél.: (+32) (0)11 60 56 30 Fax: (+32) (0)11 52 56 07 E-mail: info-tech@daw.be www.caparol.be

### Technische Information Nr. 659 · Stand: 12-2022

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.be](http://www.caparol.be).