

# PutzGrund 610

Wasserverdünnbare, haftvermittelnde gefüllte Spezial-Grundierfarbe für außen und innen auf tragfähigen mineralischen Untergründen.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Für gut deckende, griffige Grundbeschichtungen auf tragfähigen, mineralischen Außen- und Innenflächen wie mineralische Putze und Gipsplatten (GK-Platten). Speziell als haftvermittelnde Vorbeschichtung bei nachfolgenden Kunstharzputz-, Siliconharzputz-, Dispersions-Silikatputz-, Mineralputz- oder Buntsteinputz-Beschichtungen, die das Aufziehen und Strukturieren dieser Werkstoffe wesentlich erleichtert und eine höhere Flächenleistungen ermöglichen. Für Capatect Fassadensysteme gemäß Tabelle (Seite 2) geeignet. Zusätzlich wird im Außenbereich die Wasseraufnahme des Unterputzes herabgesetzt, da durch Fehlstellen des Strukturputzes eindringendes Wasser vom Unterputz ferngehalten wird. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zulassung für Capatect Fassadensysteme</li> <li>■ hohes Haftvermögen</li> <li>■ für nachfolgende Strukturputze</li> <li>■ Grundbeschichtung für Capadecor VarioPutz &amp; Capadecor CalcinoDekor</li> <li>■ Brandverhalten "nichtbrennbar" bzw. "schwerentflammbar" entsprechend dem Aufbau des jeweiligen Capatect Fassadensystem</li> </ul>	
Materialbasis	Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945.	
Verpackung/Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Standardware:</b> 8 kg, 16 kg, 25 kg</li> <li>■ <b>ColorExpress:</b> 16 kg (Basis 3)</li> </ul>	
Farbtöne	Weiß.  PutzGrund 610 ist mit max. 25 % CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben abtönbar. 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	
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.	
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maximale Korngröße:</li> <li>■ Dichte:</li> <li>■ Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke <math>s_dH_2O</math>:</li> </ul>	<p>Klasse S2 mittel &lt;300 my ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup></p> <p>(sd -Wert): &lt; 0,14 m (0,03) m (hoch), V1</p>



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. Im Außenbereich auf grob porösen, leicht sandenden bzw. saugenden Flächen eine Grundbeschichtung mit OptiSilan TiefGrund. Auf sandenden, mehhlenden Putzen eine Grundbeschichtung mit Dupa-Putzfestiger.

Im Innenbereich auf weichen Gipsuntergründen eine Grundbeschichtung mit Caparol-Dupa-Putzfestiger. Bei Untergründen mit wasserlöslichen verfärbenden Inhaltsstoffen eine Grundbeschichtung mit Caparol-Filtergrund grob. Normal saugende, tragfähige Untergründe ohne vorherige Grundierung beschichten.

## Auftragsverfahren

	Ti-Nr.	Oberputze	Putz-Farbtone	X-TRA 300	190	186M	131 SL	133 LEICHT	Carbon-Spachtel	699	700	Sockel-flex
verarbeitungs-fertig	628	Capatect Thermosan Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	1 2	1 2
		626	Capatect AmphiSilan Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	1 2
	687	Capatect Amphisilan Fassadenputz FEIN	weiß farbig	1 2	1 1	1 1	1 2	1 1	4 4	4 4	1 1	1 2
	640	Capatect Muresko Fassadenputz	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	1 2	1 2
	620	Capatect Fassadenputz	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	1 2	1 2
	629	Capataect Syllitol Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	3,4 2,3,4	3,4 2,3,4	1 2	3,4 2,3,4	1 2	1 2	3,4 2,3,4	1 2
	120	Capatect Syllitol Fassadenputz	weiß farbig	1 2	3,4 2,3,4	3,4 2,3,4	1 2	3,4 2,3,4	1 2	1 2	3,4 2,3,4	1 2
	691	Capatect Buntstein-Sockelputz 691	farbig	2	2	2	-	2	2	2	-	2
	Werk trocken-mörtel	135	Capatect Mineral-Leichtputz	weiß farbig	3 4	3,4 3,4	3,4 3,4	1 2	3,4 3,4	- -	- -	3,4 3,4
146			Capatect Mineralputz	weiß farbig	3 4	3,4 3,4	3,4 3,4	1 2	3,4 3,4	- -	- -	3,4 3,4
148		Capatect Edelkratzputz	weiß farbig	3 4	- -	- -	3 4	3,4 3,4	- -	- -	- -	- -
		134	Capatect Modellier- und Spachtelputz	weiß farbig	3 4	3,4 3,4	3,4 3,4	1 2	3,4 3,4	- -	- -	3,4 3,4
195		Capatect Feinspachtel 195	weiß	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	-	-	3,4	-
700		Capatect ArmaReno 700	weiß	3,4	3,4	3,4	-	3,4	-	-	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 Kunstharzputzen, Siliconharzputz-, Dispersions-Silikatputz-, Mineralputz- bzw. Buntsteinputz-Beschichtungen oder Capadecor VarioPutz Putzgrund 610 im Farbton der Schlussbeschichtung eintönen.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 250–350 g/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. + 5° C bis max. + 30° C.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten 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.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Spritzverarbeitung Gesichtsmaske mit Partikelfilter P2 gegen Sprühnebel benutzen.
Entsorgung	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	<b>(Kat. A/c):</b> 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	Giscode: BSW10
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Alkaliwasserglas, Calciumcarbonat, Silikate, Titandioxid, Wasser, Additive.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

### Technische Information Nr.659 · Stand: Dezember 2019

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.de](http://www.caparol.de).