

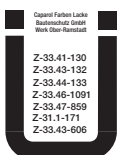
# Putzgrund 610

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



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	<p>Für gut deckende, griffige Grundbeschichtungen auf tragfähigen, mineralischen Außen- und Innenflächen wie mineralische Putze und Gipsplatten (GK-Platten). Auf Gipsplatten wird die Gefahr von Abplatzungen dünner Gipsspachtelschichten deutlich verringert.</p> <p>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.</p> <p>Gerade für Capatect-WDV-System A+B bzw. Capatect-VHF-System A+B 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.</p> <p>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.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ hohes Haftvermögen</li> <li>■ frei von Konservierungsmitteln</li> <li>■ gutes Deckvermögen</li> <li>■ emissionsminimiert und lösemittelfrei</li> <li>■ wasserverdünnbar</li> <li>■ umweltschonend und geruchsarm</li> <li>■ wasserabweisend</li> <li>■ Brandverhalten „nicht brennbar“ bzw. „schwerentflammbar“ entsprechend dem Aufbau des jeweiligen Capatect-WDV-System bzw. des Capatect-VHF-System.</li> </ul>
Materialbasis	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	<p>Weiß.</p> <p>Putzgrund 610 ist mit max. 25 % CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben abtönbar.</p> <p>Putzgrund 610 ist im Color-Express-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen abtönbar. Durch Abtönung wird die konservierungsmittelfreie Eigenschaft nicht mehr gewährleistet.</p>
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichte: ca. 1,6 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>



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.

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 OptiGrund. Auf sandenden, mehhlenden Putzen eine Grundbeschichtung mit Dupagrund; bei WDV-Systemen mit AmphiSilan-Putzfestiger.

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

## Auftragsverfahren

		Oberputze	Putz-Farbtone	190	186M	133 LEICHT	700	699	Carbon-Spachtel	Carbo-Nit	ArmaReno Sockel	Sockel-flex	OrCa-Spachtel
verarbeitungs-fertig	620	Capatect-Fassadenputz R und K	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	–
	626	AmphiSilan-Fassadenputz R und K	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	– –
	120	Sylitol-Fassadenputz R und K	weiß farbig	3, 4 2, 3, 4	3, 4 2, 3, 4	3, 4 2, 3, 4	3, 4 2, 3, 4	1 2	1 2	1 2	3, 4 2, 3, 4	1 2	– –
	692	Capatect-Faschenputz K10	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	– –	– –
	687	Capatect-Fassadenputz Fein	weiß farbig	1 1	1 1	1 1	1 1	4 4	4 4	4 4	1 1	1 2	– –
	691	Capatect-Buntstein-Sockelputz	farbig	2	2	2	–	2	2	2	2	2	–
	860/ 870	Capatect-CS-Strukturputze	weiß farbig	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
	628	ThermoSan-Fassadenputz NQG	weiß farbig	1 2	1 2	1 2	1 2	4 2	4 2	4 2	1 2	1 2	5 5
Werk trocken-mörtel	135	Capatect-Mineral-Leichtputz R und K	weiß farbig	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	3, 4 3, 4	– –	– –
	146	Capatect-Mineralputz R und K	weiß farbig	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	3, 4 3, 4	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 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	–	–
	195	Capatect-Feinspachtel	weiß	3, 4	3, 4	3, 4	3, 4	–	–	–	3, 4	–	–
	148	Capatect-Edelkratzputz K40	weiß farbig	– –	– –	3, 4 3, 4	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –
	0524	Capatect-ArmaReno Sockel	weiß farbig	3, 4 3, 4	3, 4 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	Ausschließlich mit Wasser verdünnen.
Beschichtungsaufbau	Als Grund- bzw. Zwischenbeschichtung mit max. 10 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar. Bei nachfolgenden farbigen Kunstharzputzen, Siliconharzputz-, Dispersions-Silikatputz-, Mineralputz- bzw. Buntsteinputz-Beschichtungen oder Capadecor VarioPutz Putzgrund 610 im Farbton der Schlussbeschichtung 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.
Verarbeitungsbedingungen	<b>Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:</b> +5 °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.
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

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	Giscode: BSW10 veraltet: M-GP01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, 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: Januar 2018

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).