

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

- Zulassung für Capatect-WDVS
- hohes Haftvermögen
- für nachfolgende Strukturputze
- Brandverhalten „nicht brennbar“ bzw. „schwerentflammbar“ entsprechend dem Aufbau des jeweiligen Capatect-WDV-System bzw. des Capatect-VHF-System.
- entspricht Minergie-ECO
- Schweizer Umweltetikette B

Materialbasis

Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

Verpackung/Gebindegrößen

16kg Eimer

Farbtöne

Weiss.

PutzGrund 610 ist mit max. 25 % 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

- Maximale Korngröße: Klasse S2 mittel <300 μm
- Dichte: ca. 1,6 g/cm^3
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_{d\text{H}_2\text{O}}$: < 0,14 m, Klasse: V1 (hoch)
Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.



TECHNISCHE INFORMATION 659

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, mehrenden Putzen eine Grundbeschichtung mit Dupa-Putzfestiger.

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

Auftragsverfahren

		Oberputze	Putz- Farbton	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	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	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

TECHNISCHE INFORMATION 659

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 ² . 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	Spritzwinkel: ca. 50° Düse: 0,029-0,035 Spritzdruck: 50 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)	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. 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.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Alkaliwasserglas, Polyacrylatharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive
Technischer Beratungsservice	Tel.: 043 399 42 22 Fax: 043 399 42 23 E-Mail: info@caparol.ch

Technische Information 659 - Stand: März 2024

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. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.