

CapaSil Primer

Haftgrund für Dispersions-, Dispersions-Silikatfarben und Silikonharzfarben innen und außen



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Weißpigmentierte, offenzeit verlängernde Grundierfarbe für Grundanstriche im Innen- und Außenbereich vor Schlußbeschichtungen mit Kunststoffdispersionsfarben oder Dispersions-Silikatfarben.

Haftvermittelnde Vorbeschichtung auf glatten, tragfähigen Untergründen, z.B. auf Gipsplatten (GK), Beton, sowie auf schwach saugende mineralische Putze Plc - PIII, Gips- und Fertigputze PIV und Gipsbauplatten. Gerade auf Gipsplatten wird eine Gefahr von Abplatzungen dünner Gipsspachtelschichten deutlich verringert.

Als griffige Grundbeschichtung vor Tapezierungen aller Art auf glatten, schwach saugenden Untergründen.

Im Außenbereich unter Sylitol® Finish 130 auf Ziegel, schwach saugende mineralische Putze CSI-CSIII und bereits behandelte mineralische silikatgebundene Untergründe in gutem Zustand. Für Beton und Zementputze ist CapaGrund Universal als deckende Grundierung zu verwenden.

Eigenschaften

- emissionsminimiert, lösemittelfrei, konservierungsmittelfrei
- haftungsvermittelnd speziell auf dünnen Geipsspachteln und auf schwach saugenden Untergründen
- offenzeitverlängernd für Folgeanstriche
- diffusionsfähig
- hohe Untergrundhaftung
- für Allergiekranke geeignet
- verkieselungsfähig für nachfolgende Dispersions-Silikatfarben

Materialbasis

Modifizierte Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

Verpackung/Gebindegrößen

5 l, 10 l

Farbtöne

Weiß

Mit CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AVA – Amphicolor Vollton- und Abtönfarben abtönbar.

CapaSil Primer ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 70 Farbtönen abtönbar.

Durch die klassische Abtönung können Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Maximale Korngröße: <math><100 \mu\text{m}</math>, S₁
- Dichte: ca. 1,5 g/cm³
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_dH₂O: S_d: <math><0,14 \text{ m}</math> (hoog) V₁
- Wasserdurchlässigkeitsrate: w-waarde: 0,5 [kg/(m² · h^{0,5})] (hoog), W₁



TECHNISCHE INFORMATION NR. 658

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	<p><i>Im Innenbereich:</i> Gipskartonplatten, Gipsputze, Gipsbauplatten, Beton, Kalkgipsputze und tragfähige Dispersionsfarben.</p> <p><i>Im Außenbereich unter Syllitol® Finish 130:</i> Ziegel, schwach saugende mineralische Putze CSI-CSIII und bereits behandelte mineralische silikatgebundene Untergründe in gutem Zustand. Für Beton und Zementputze ist CapaGrund Universal als deckende Grundierung zu verwenden.</p> <p>Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.</p>
Untergrundvorbereitung	Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Auftragsverfahren	CapaSil Primer kann gerollt (Walzen mit einer Florhöhe von 14–16 mm), gestrichen und gespritzt werden.
Verdünnung	Unverdünnt
Verbrauch	Auf glatten Flächen 7 m ² /L . Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur für Material, Umluft und Untergrund bei der Verarbeitung und Trocknung: min. +8 °C max. 30°C.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Airlessauftrag	Airlessauftrag Spritzwinkel: 50° Düse: 0,021–0,025" Spritzdruck 150–180 bar Pistole mit Dispersionsfilter grob (grün) ausstatten. Beim Spritzauftrag Farbe gut aufrühren und durchsieben.
Hinweis	Verträglichkeit: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, CapaSil Primer nicht mischen mit anderen Produkten. Zum abtönen mit CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AVA – AmphiColor Vollton- und Abtönfarben vermischen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Nur für gewerbliche Verwendung 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	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	M-GP01
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Aluminiumhydroxid, Wasser, Wasserglas, Additive
Technischer Beratungsservice	DAW Belgium B.V. 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. 658 · Stand: 02-2022

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.