

CapaPlex

Wasserverdünnbare Spezial-Grundierung für innen und außen.
Für die Veredelung von Oberflächen und Leimfarben im Innenbereich.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

CapaPlex ist ein wasserverdünnbares, farbloses Dispersions-Grundiermittel zur Egalisierung fester Untergründe, die stark oder ungleichmäßig saugen. Speziell für Porenbetonflächen geeignet. Bei nachfolgenden Beschichtungen wird die Offenzeit durch eine CapaPlex-Grundierung merklich erhöht. Daneben auch als scheuerbeständiger, farbloser Überzug für Dispersionsfarben und Papiertapeten geeignet.

Eigenschaften

- Glanzüberzug für innen
- Veredelung von Innenfarben
- Sehr gute Schutzfunktion
- Hoher Festkörperanteil (Bindemittel)
- Grundierung für Porenbeton
- Dauerhaft Vergilbungsfrei

Materialbasis

Modifizierte wässrige Kunsstoffdispersion.

Verpackung/Gebindegrößen

1 l, 5 l, 10 l

Farbtöne

transparent

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,0 g/cm³

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.

Auftragsverfahren

Mit Pinsel, Bürste, Rolle kurzflorig 9-12 mm oder im Airless verfahren aufbringen.

Beim Aufrollen können sich auf glatten Flächen Rollstreifen bilden, diese im nassen Zustand mit einer Bürste verschleichen.

Verdünnung

CapaPlex nur mit Wasser verdünnen.



Beschichtungsaufbau	Normal saugenden Untergründen: CapaPlex mit 1–2 Teilen Wasser verdünnen. Grundierung stark saugender Flächen: CapaPlex mit 3–4 Teilen Wasser verdünnen und erforderlichenfalls zweimal streichen. Ungestrichener Porenbeton Innen und Außen: CapaPlex mit 3 Teilen Wasser verdünnen. Glanzüberzüge mit CapaPlex: Seidengläänzende Überzüge im Innenbereich: CapaPlex 1-2 mal unverdünnt auftragen Seidenmatte Glanzüberzüge / Tapetenschutzüberzug im Innenbereich: 1-2 mal CapaPlex verdünnt mit 1–2 Teilen Wasser auftragen. Matte Überzüge: 1-2 mal CapaPlex verdünnt mit 4 Teilen Wasser auftragen. Bei Glanzüberzügen empfiehlt sich eine Musterfläche anzulegen um den Glanzgrad zu ermitteln. Glanzgrad erst nach vollständiger Trocknung beurteilen.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 50–200 ml/m². 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	Kann gerollt, gestrichen und gespritzt werden.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Airlessauftrag	Spritzwinkel: 60° Düse: 0,029 Spritzdruck: 50 bar Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweis	CapaPlex ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Glatte Untergründe sollten ein gleichmäßiges Saugverhalten haben. Flächen zügig, ohne Unterbrechung bearbeiten. Hohe Temperaturen verkürzen die Offenzeit. Auf Streiflichtbegünstigten Flächen können Unebenheiten und Rollerspuren nicht immer ausgeschlossen werden.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), . Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
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	(Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	Giscode: BSW20
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Wasser, Esteralkohol, Glykole, Additive, Konservierungsmittel.
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.656 · Stand: April 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.de.