

# CapaSol LF Konzentrat

Wasserverdünnbares, unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel in konzentrierter Form für außen und innen.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck	Spezial-Grundiermittel zur Egalisierung fester, poröser Untergründe, die stark oder ungleichmäßig saugen. Eignet sich ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen, ungebrannten Mauersteinen, Porenbeton, Natursteinen und Gipsplatten (Gipskartonplatten) sowie Beton, Leichtbeton, zementhaltige Disbocret-Mörtel und Spachtelmassen, Zement- und Anhydrit-Estriche. Dichten, glatte Flächen wie reine Gipsputze oder Gipsbauplatten mit Caparol-Tiefgrund TB oder Caparol-Haftgrund grundiert.
Eigenschaften	Wasserverdünnbar, hochkonzentriert, lösemittelfrei, geruchsarm, äußerst ergiebig.
Materialbasis	Modifizierte, wäßrige Kunststoffdispersion.
Verpackung/Gebindegrößen	10 l
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>

## Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.
Untergrundvorbereitung	Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Verdünnung	Mit Wasser.
Beschichtungsaufbau	Auf normal saugenden Untergründen CapaSol LF Konzentrat mit 3–4 Teilen Wasser verdünnen. Zur Grundierung sehr stark saugender Flächen CapaSol LF Konzentrat mit 4–5 Teilen Wasser verdünnen und erforderlichenfalls im „Naß-in-naß-Verfahren“ bis zur vollen Sättigung auftragen. In den meisten Fällen reicht aber eine Grundierung aus. Zur Grundierung von Beton, Leichtbeton, zementhaltige Disbocret-Mörtel und Spachtelmassen, Zement- und Anhydrit-Estrichen CapaSol LF Konzentrat mit 2 Teilen Wasser verdünnen. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.
Verbrauch	Je nach Verwendungszweck sowie Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes zwischen ca. 50–200 ml/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch und Verdünnungsgrad durch Probe 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	Mit Pinsel oder Bürste wird die volle, verfestigende Wirkung durch sattes Auftragen und Einarbeiten erreicht. Rolle und Hochdruckspritzgeräte sind weniger gut geeignet. Das Aufbringen mit Airless-Geräten ist jedoch möglich.  <b>Airlessauftrag:</b> Spritzwinkel: 60° Düse: 0,029" Spritzdruck: 50 bar.  Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweis	CapaSol LF Konzentrat ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	M-GF01
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung 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.
KundenServiceCenter	Tel.: 0 61 54 / 71 17 10 Fax: 0 61 54 / 71 17 11 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr. 655 · Stand: September 2011

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).

**CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH** · Roßdörfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711351 · Internet [www.caparol.de](http://www.caparol.de)  
**Niederlassung Berlin** · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88