

CapaSol LF

Lösemittelfreies, wasserverdünnbare Spezial-Grundiermittel für innen und außen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck	CapaSol LF ist ein unpigmentiertes Spezial-Grundiermittel auf Acryl-Basis mit hoher Eindringtiefe zur Egalisierung fester, mineralischer Untergründe außen und innen, die stark oder ungleichmäßig saugen. CapaSol LF eignet sich dabei ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen, Gipskartonplatten, ungebrannten Mauersteinen, Porenbeton-Innenflächen und Kalksandstein-Sichtmauerwerk. Dichte, glatte Flächen wie reine Gipsputze oder Gipsbauplatten mit Caparol-Tiefgrund TB oder Caparol-Haftgrund grundieren.
Eigenschaften	■ geruchsfreundlich ■ hohes Eindringvermögen ■ leicht zu verarbeiten ■ untergrundverfestigend
Materialbasis	Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion.
Verpackung/Gebindegrößen	10 l, 20 l
Lagerung	Kühl, aber frostfrei.
Technische Daten	■ Dichte: ca. 1,0 g/cm ³

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	Falls erforderlich, bis zu 2 : 1 mit Wasser verdünnen.
Beschichtungsaufbau	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes unverdünnt bzw. mit 1 Teil Wasser verdünnt bis zur vollen Sättigung des Untergrundes, erforderlichenfalls naß-in-naß, gut einreibend mit Bürste, Flächenstreicher oder Pinsel. Auf stark saugenden Flächen kann CapaSol LF mit max. 10 % Wasser verdünnt werden. Auf schwach saugenden Innenflächen kann CapaSol LF mit 2 Teilen Wasser verdünnt werden. Roll- oder Spritzauftrag ist auf Flächen, die nur einer normalen Grundierung als Haftbrücke für nachfolgende Anstriche bedürfen, möglich. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen



Verbrauch	Je nach Arbeitsverfahren, Verdünnungsgrad und Saugfähigkeit des Untergrundes 50–200 ml/m ² . Exakten Verbrauch durch Probe ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung: +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. Airlessauftrag: Spritzwinkel: 60° Düse: 0,029" Spritzdruck: 50 bar Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Hinweis	CapaSol LF 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.
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. 654 · Stand: November 2010

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.

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