

# CapaSol ThiX

Vielseitiger wasserverdünnbarer Tiefgrund, optimiert für die Rollverarbeitung.



## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

CapaSol ThiX 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 ThiX eignet sich ausgezeichnet zur Behandlung von porigen, saugenden Untergründen wie Putzen, Gipsplatten (Gipskartonplatten), ungebrannten Mauersteinen, Porenbeton-Innenflächen, Kalksandstein-Sichtmauerwerk sowie auf stark saugenden Altanstrichen.

Dichte, glatte Flächen je nach Saugfähigkeit mit Caparol-Tiefgrund TB oder Caparol-Haftgrund grundieren.

Eigenschaften

- rollfähig
- geruchsfreundlich
- hohes Eindringvermögen
- leicht zu verarbeiten
- untergrundverfestigend

Materialbasis

Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion.

Verpackung/Gebindegrößen

5 l, 10 l

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

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.

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, mit bis zu 2 Teilen Wasser verdünnen. Durch Verdünnung ist die Verarbeitung mit der Bürste möglich. Die Verarbeitung mit der Rolle wird nicht empfohlen.



Beschichtungsaufbau	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes unverdünnt mit der Rolle auftragen. Bei Bedarf 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 einmal unverdünnt jedoch satt tränkend. Die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Durch Verdünnung wird die Rollenverarbeitung nicht mehr empfohlen.
Verbrauch	Je nach Arbeitsverfahren, Verdünnungsgrad und Saugfähigkeit des Untergrundes 50–200 ml/m <sup>2</sup> . Exakten Verbrauch durch Probe 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	Ideal für die Rollenverarbeitung (Polyamidrolle 13 mm). Pinsel oder Bürste möglich. 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 Thix ist nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

## Hinweise

Bitte beachten (Stand bei Drucklegung)	Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.  Nähere Angaben - siehe Sicherheitsdatenblatt.  Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Beratung für Allergiker: Hotline 0180 / 530 89 28 (0,14 €/ Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/ Min)
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/h): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1 g/l VOC.
Produkt-Code Farben und Lacke	BSW20 (früher: M-DF01)
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Polysiloxan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon)
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.624 - Stand: Februar 2017

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).