

# Primalon CapaPlex

Wasserverdünnbare Spezial-Grundierung, für die Veredelung von Oberflächen und Leimfarben, innen und außen.



## Produktbeschreibung

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Verwendungszweck / Eigenschaften | Primalon 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 Primalon CapaPlex-Grundierung merklich erhöht. Daneben auch als scheuerbeständiger, farbloser Überzug für Dispersionsfarben und Papiertapeten geeignet. |
| Eigenschaften                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Glanzüberzug für Innen</li> <li>■ Veredelung von Innenfarben</li> <li>■ Sehr gute Schutzfunktion</li> <li>■ Hoher Festkörperanteil (Bindemittel)</li> <li>■ Grundierung für Porenbeton</li> <li>■ Dauerhaft vergilbungsfrei</li> </ul>  |
| Bindemittelbasis / Wirkstoffe    | Modifizierte wässrige Kunststoffdispersion   |
| Farbtöne                         | Transparent  |
| Lagerung                         | Kühl und frostfrei   |
| Dichte                           | Ca. 1 g/cm <sup>3</sup>  |
| Verpackung / Gebindegrößen       | 1 kg, 5 kg, 12 kg  |

## Verarbeitung

|                |  |
|----------------|--|
| Verarbeitung   | <p><b>Glanzüberzüge mit Primalon CapaPlex:</b></p> <p><b>Seidengläänzende Überzüge im Innenbereich:</b> Primalon CapaPlex 1-2 mal unverdünnt auftragen.</p> <p><b>Seidenmatte Glanzüberzüge/Tapetenschutzüberzug im Innenbereich:</b> 1-2 mal Primalon CapaPlex verdünnt mit 1-2 Teilen Wasser auftragen.</p> <p><b>Matte Überzüge:</b> 1-2 mal Primalon CapaPlex verdünnt mit 4 Teilen Wasser auftragen.</p> <p>Bei Glanzüberzügen empfiehlt sich eine Musterfläche anzulegen, um den Glanzgrad zu ermitteln. Glanzgrad erst nach vollständiger Trocknung beurteilen.</p> |
| Airlessauftrag | <p><b>Airlessauftrag:</b></p> <p>Spritzwinkel: 60°</p> <p>Düse: 0,029"</p> <p>Spritzdruck: 50 bar</p>  |



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 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 verschlichten.  |
| Mindestverarbeitungstemperatur | Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur für Umluft, Material und Untergrund: Nicht unter + 5 und über + 30°C verarbeiten.   |
| Verdünnung                     | Primalon CapaPlex nur mit Wasser verdünnen.<br><b>Normal saugende Untergründe:</b> Primalon CapaPlex mit 1-2 Teilen Wasser verdünnen.<br><b>Grundierung stark saugender Flächen:</b> Primalon CapaPlex mit 3-4 Teilen Wasser verdünnen und erforderlichenfalls zweimal streichen.<br><b>Ungestrichener Porenbeton Innen und Außen:</b> Primalon CapaPlex mit 3 Teilen Wasser verdünnen. |
| Verbrauch                      | Ca. 50 - 200 g/m <sup>2</sup> je nach Verwendungszweck und Saugfähigkeit bzw. Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Verdünnung (Richwerte ohne Gewähr, exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln).  |
| Trocknung / Trockenzeit        | Bei + 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach mindestens 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.  |
| Werkzeuge                      | Pinsel, Bürste, Rolle, Airlessauftrag.  |
| Werkzeugreinigung              | Sofort nach Gebrauch mit Wasser   |
| Hinweise                       | Primalon 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.                                |
| Besondere Hinweise             | Um die speziellen Eigenschaften dieses Produktes zu erhalten, darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden.   |
| Untergrundvorbereitung         | Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.  |

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt | dieses Produktes (Kat. A/h): 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält 1 g/l VOC.  |
| Hinweise zum sicheren Umgang    | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| Enthält                         | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen                            |
| Entsorgung                      | Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. |
| Deklaration der Inhaltstoffe    | Polyacrylatharz, Wasser, Konservierungsmittel   |
| Sicherheitsdatenblatt           | Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.   |


Technische Information: Primalon CapaPlex , Stand: 04 / 2022

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: [www.synthesa.at](http://www.synthesa.at), E-Mail: [office@synthesa.at](mailto:office@synthesa.at)

 Niederlassungen und Verkaufsbüros: 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt