

# Caparol Duparol

Wasserfreie, matte, spannungsarme Fassadenfarbe mit Isolierwirkung



## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Lösemittelhaltige, matte Fassadenfarben. Speziell auf Beton und Faserzement, mit hoher Schutzwirkung gegen aggressive Luftschadstoffe. Problemlöser für kritische Untergründe.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ wetterbeständig</li> <li>■ wasserabweisend nach DIN 4108</li> <li>■ spannungsfrei</li> <li>■ alkaliresistent, daher unverseifbar</li> <li>■ frostunempfindlich beim Lagern und Verarbeiten</li> </ul>
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Polymerisatharz
Farbtöne	<p>Weiß</p> <p>Farbtöne in Duparol werden werkseitig hergestellt. Um evtl. Abtönfehler zu erkennen, bitte vor Verarbeitung auf Farbtoneaktheit überprüfen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung (Charge) verwenden.</p> <p>Bei kräftigen Tönen kann es bei Ausbesserungen zu Farbtonabweichungen kommen.</p>

## Verarbeitung

Beschichtungsaufbau	Zwischen- bzw. Schlussbeschichtung mit Duparol unverdünnt.
Auftragsverfahren	Zu verarbeiten mit lösemittelbeständigen Streichwerkzeugen oder Rollen.
Verarbeitungsbedingungen	<p><b>Temperaturgrenzen bei der Verarbeitung und Trocknung:</b></p> <p>Auch bei Frost zu verarbeiten, wenn der Untergrund trocken und eisfrei ist. Min. 0 °Celsius, Max. + 30° Celsius.</p>
Verbrauch	Duparol ca. 200 ml/m <sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen ist der exakte Verbrauch durch Probebeschichtung zu ermitteln.
Trocknung / Trockenzeit	<p>Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 12 Stunden überstreichbar.</p> <p>Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</p>
Hinweise	<p>Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.</p> <p>Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung. Bei der Verarbeitung von Duparol in dunklen Farbtönen unter Hellbezugswert 70, kann es aufgrund der Reversibilität des Materials zur fleckigen Auftrocknung der Schlussbeschichtung kommen.</p> <p>Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).</p>

**NEU!**



## Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 beachten.

Flächen mit starken Ablagerungen von Nikotin, Fett, Öl oder Ruß sind unter Zusatz fettlösender Reinigungsmittel zu reinigen und gut trocknen zu lassen.

**Konstruktive Maßnahmen:**

Vorspringende Bauteile, wie Gesimse, Fensterbänke, Mauerkronen, etc. müssen fachgerecht abgedeckt werden, um eine Schmutzfahnenbildung oder stärkere Wanddurchfeuchtung zu vermeiden.

**Putzausbesserungen:**

Beim Ausbessern geöffneter Risse und beschädigter Putzflächen ist darauf zu achten, dass der Ausbesserungsmörtel der Festigkeit und der Struktur des vorliegenden Putzes entspricht. Die Putzausbesserungen müssen vor dem Anstrich weitgehendst abgebunden und ausgetrocknet sein. Zum Neutralisieren- Ausbesserungen mit Histolith Fluat fluatieren. Kleinere Fehlstellen können mit Synthesa- oder Silitol- Fassadenspachtel ausgeglichen werden.

## Geeignete Untergründe

**Außenflächen****Putze der Mörtelgruppen PII u. PIII/Mindestdruckfestigkeit nach DIN EN 998-1 mit mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup>:**

Neue Putze sind nach ausreichender Standzeit, in der Regel nach 2 Wochen, bei ca. 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit, beschichtbar. Bei ungünstigeren Wetterbedingungen, z.B. beeinflusst durch Wind oder Regen, müssen deutlich längere Standzeiten eingehalten werden.

Alte Putze: Nachputzstellen müssen gut abgebunden und ausgetrocknet sein. Auf grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen ein Grundanstrich mit Tiefgrund TB.

**Beton:**

Verunreinigungen durch Schalöle, Fette und Wachse mittels Hochdruckreiniger unter Zusatz von fettlösenden Mitteln entfernen. Größere Fehlstellen mit geeignetem Flickmörtel bearbeiten. Auf abgewittertem Beton ein Grundanstrich mit Primalon Tiefgrund TB.

**Faserzementplatten mit und ohne Asbestfasern:**

BFS-Merkblatt Nr. 14 beachten. Bei asbestfaserhaltigen Platten TRGS 519 einhalten. Freiverbaute Platten einschließlich der Rückseite und der Kanten behandeln. Bei neuen, stark alkalischen Faserzementplatten zur Vermeidung von Kalkausblühungen ein Grundanstrich mit Disbon 481 EP-Uniprimer auszuführen.

**Zementgebundene Holzspanplatten:**

Aufgrund der hohen Alkalität zementgebundener Holzspanplatten muss zur Vermeidung von Kalkausblühungen eine Grundierung mit Disbon 481 EP-Uniprimer ausgeführt werden.

**Festhaftende, kreibende Dispersions-, Öl- und Lackfarbenanstriche sowie Kunstputzbeschichtungen (ausgenommen Oberflächen von Wärmedämm-Verbundsystemen):**

Trocken abbürsten, grundieren mit Primalon Tiefgrund TB, gut durchtrocknen lassen.

**Nicht tragfähige, mineralische Anstriche:**

Restlos entfernen durch Abschleifen, Abbürsten, Abschaben, Druckwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften oder andere geeignete Maßnahmen. Bei Nassreinigung die Flächen vor der Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen. Grundanstrich mit Tiefgrund TB.

**Nicht tragfähige Lack-, Dispersionsfarben- oder Kunstharzputz-Beschichtungen:**

Restlos entfernen mit geeigneter Methode, z.B. mechanisch oder durch Abbeizen und Nachreinigen durch Hochdruckheißwasserstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Auf mehrlagigen, sandenden, saugenden Flächen ein Grundanstrich mit Tiefgrund TB.

**Durch Industrieabgase oder Ruß verschmutzte Flächen:**

Reinigen mit geeigneter Methode, mechanisch oder durch Druckheißwasserstrahlen bzw. Nussstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften. Grundanstrich je nach Art und Beschaffenheit des Untergrundes.

**Pilz- und algenbefallene Flächen:**

Schimmel- bzw. Algenbelag durch Nussstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften entfernen. Flächen mit Capatop durchwaschen.

**Flächen mit Salzausblühungen:**

Salzausblühungen trocken durch Abbürsten entfernen. Ein Grundanstrich mit Tiefgrund TB. Beim Beschichten von Flächen mit Salzausblühungen kann für die dauerhafte Haftung der Beschichtung bzw. die Unterbindung der Salzausblühungen keine Gewähr übernommen werden.

**Innenflächen:**

Für die Beschichtung von Innenflächen die wasserfreie, geruchsfreundliche Schnell-Renovierfarbe Rapidomatt oder Dupamatt verwenden.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise lt. Chemikaliengesetz	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. - Staub nicht einatmen. - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. - Unter Verschluss aufbewahren.
Hinweise zum sicheren Umgang	Enthält Enthält Fettsäuren, C 18 - unges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-Dimethyl-1,3-Propandiamin und 1,3-Propandiamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EWC/EAK	08 01 12
Wassergefährdungsklasse	WGK 2, wassergefährdend
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a> abgerufen werden.


Technische Information: Caparol Duparol, Stand: 05 / 2020

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:** 2 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt