

## Technische Information

# CaparolColor

- Europas erfolgreichstes Farbton-System für farbige Fassaden- und Innenanstriche
- Aus AlpinaColor wird CaparolColor

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Für farbige Fassaden- und Innenanstriche nach dem CaparolColor-System, zum Abtönen wässriger Fassaden- und Innenfarben, Plastiken und Kunstharzputzen sowie für farbkraftige Anstriche, Malereien und Beschriftungen.

#### Eigenschaften:

- Wasserverdünnbar, umweltschonend und geruchsarm.
- Wetterbeständig.
- Nassabrieb nach ÖNORM EN 13300, Klasse 2 ( $\geq 5-20\mu\text{m}$ )
- Wasserabweisend nach DIN 4108.
- Hoher Regenschutz, entspricht der Klasse „niedrige Wasserdurchlässigkeit“ der DIN EN 1062.
- Gut wasserdampfdurchlässig, entspricht der Klasse „mittlere Wasserdampfdiffusion“ nach DIN EN 1062.
- Bestmöglich lichtecht, färbekräftig, leicht einzurühren.
- Beständig gegen wässrige Desinfektions- und Haushaltsreinigungsmittel.
- Alkaliresistent, daher unverseifbar.
- Schutz gegen aggressive Abgase.
- Leicht zu verarbeiten.

#### Bindemittel:

Kunststoffdispersion nach DIN 55 945.

**Dichte:** ca.  $1,25 \text{ g/cm}^3$

**Glanzgrad:** Seidenmatt.

**Farbtöne:** Amazonas, Aprikose, Basalt, Cognac, Gobi, Granat, Havanna, Iris, Mais, Mandarin, Marone, Nutria, Schiefer, Terra, Tibet, Madeira, Ingwer, Lapis, Cosmos, Kiesel, Graphit, Mocca, Muskat, Savanne, Salbei, Atlantis. Die Farbtöne sind unter-

einander in jedem Verhältnis mischbar und mit allen Synthesa Dispersions-Werkstoffen verträglich. Bei Selbstabtönung benötigte Gesamtmenge untereinander vermischen, um Farbtonunterschiede zu vermeiden.

#### Verträglichkeit mit anderen Anstrichstoffen:

Mit allen Synthesa – Dispersions- oder Latex-Farben, -Plastiken und Kunstharzputzen verträglich.

**Lagerung:** Kühl aber frostfrei. Anbruchgebinde fest verschlossen lagern.

**Deklaration der Inhaltsstoffe:** Acrylharz-Dispersion, Polyvinylacetatharz-Dispersion, Titandioxid, Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Filmbildungsmittel, Additive.

### Hinweis zum sicheren Umgang

Dieses Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie dennoch die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**Verpackung:**  
750 ml und 5 Liter

### Entsorgung

Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstelle. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

#### Abfallschlüsselnummer:

57303 (gemäß ÖNORM S 2100).

**EWC/EAK:** 08 01 03



LZ-Nr. 293  
Nur restentleert ins  
Sammelsystem



## Verarbeitung:

Wird CaparolColor zum Abtönen von Dispersions- oder Latexfarben sowie Kunstharzprodukten eingesetzt, gelten stets die Verarbeitungsrichtlinien des betreffenden Werkstoffes.

### Beschichtungsaufbau:

#### Grund- bzw. Zwischenanstrich:

CaparolColor, mit max. 10% Wasser verdünnt.

#### Schlußanstrich:

CaparolColor mit max. 5% Wasser verdünnt.

### Auftragsverfahren:

Zu verarbeiten mit Pinsel, Rolle und Spritzgerät.

### Airlessauftrag:

Spritzwinkel: 50°

Düse: 0,019–0,026“

Spritzdruck: 150–180 bar

Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Verbrauch:

Ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr.

Exakten Verbrauch durch Probebeschichtungen ermitteln.

### Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

+ 5 °C für Untergrund und Umluft.

### Trockenzeit:

Bei + 20 °C und 65% rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar, nach 24 Stunden regenfest. Bei niedriger Temperatur und hoher Luftfeuchte erhöhen sich diese Zeiten.

### Beachten:

Alle CaparolColor-Farbtöne sind rein verstrichen im Außensektor bestmöglich lichtecht. Bei starkem Verschnitt mit Weiß sind die Töne im Bereich Rot, Orange, Gelb und Grün aus pigmenttechnischen Gründen nur bedingt lichtecht (Angabe der Caparolcolor-Farbkarten beachten).

Beim Abtönen weißer Beschichtungsstoffe gelten die Verarbeitungsvorschriften des abgetönten Produktes. Zur Vermeidung von Absätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung.

Beim Abtönen von Dispersions- oder Latex-Farben Probebeschichtung machen, da stark gebundene Farben tonstärker aufdunkeln können.

Acryllacke, Silikat- und Siliconharz-Farben nicht mit CaparolColor, sondern mit den hierfür verfügbaren Spezial-Volltonfarben, die auf die Eigenschaft und den Glanzgrad dieser Produkte abgestimmt sind, abtönen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) verarbeiten. Gegebenenfalls Netzplane am Gerüst anbringen.

### Geeignete Untergründe und deren Vorbehandlung:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzung, trennenden Substanzen und trocken sein. ÖNORM B 2230 Teil 2.

Als geeignete Untergründe gelten für Außenflächen die Technische Information von Muresko Nespri. Für Innenflächen die Technische Information von Primalon Innendispersion extra.



### Technische Information: Caparolcolor, Stand: Mai 2008

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 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, Dirnbergerstraße 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)

A-1110 Wien  
Am Kanal 105  
Tel. 01 / 20 1 46-0  
Fax 01 / 20 1 46-3504  
[wien@synthesa.at](mailto:wien@synthesa.at)

A-3300 Amstetten  
Clemens-Holzmeister-Str. 1  
Tel. 0 74 72 / 64 4 24  
Fax 0 74 72 / 64 1 67  
[amstetten@synthesa.at](mailto:amstetten@synthesa.at)

A-4053 Haid / Ansfelden  
Betriebspark 2  
Tel. 07229 / 87118-0  
Fax 07229 / 87118-5100  
[ansfelden@synthesa.at](mailto:ansfelden@synthesa.at)

A-5071 Salzburg-Wals  
Viehhauser Straße 73  
Tel. 0662 / 85 30 59  
Fax 0662 / 85 30 59-5511  
[salzburg@synthesa.at](mailto:salzburg@synthesa.at)

A-6175 Kematen / lbk.  
Industriezone 11  
Tel. 05232 / 29 29  
Fax 05232 / 29 30  
[kematen@synthesa.at](mailto:kematen@synthesa.at)

A-6830 Rankweil  
Lehenweg 4  
Tel. 05522 / 44 6 77  
Fax 05522 / 43 6 73  
[rankweil@synthesa.at](mailto:rankweil@synthesa.at)

A-8101 Gratkorn  
Eggenfelder Straße 5  
Tel. 03124 / 25 0 30  
Fax 03124 / 25 0 30-7525  
[gratkorn@synthesa.at](mailto:gratkorn@synthesa.at)

A-9020 Klagenfurt  
Hirschstraße 40  
Tel. 0463 / 36 6 33  
Fax 0463 / 36 6 43  
[klagenfurt@synthesa.at](mailto:klagenfurt@synthesa.at)