

# Technische Information

## Alpina Color

**Für die farbige Wand- und Fassadengestaltung.  
Ideal zum Malen und Basteln**

abtönintensiv · wetterbeständig · leicht zu verarbeiten  
lösemittelfrei · für innen und außen

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Zum Abtönen von Dispersionsfarben und Kunstharzputzen. Innen und außen einsetzbar. Auch als Volltonfarbe geeignet, da aufgrund des hohen Bindemittelgehaltes sehr gute, dauerhafte Anstrichergebnisse erzielt werden.

#### Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, geruchsarm und umweltschonend, weil schadstoffarm. Hochkonzentriert, deshalb besonders abtönintensiv. Wetterbeständig. Wasserabweisend nach DIN 4108. Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53 778. Atmungsaktiv, bestmöglich lichtecht, leicht einrührbar.

#### Produktdeklaration

##### nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Acrylharz-Dispersion, Titandioxid, Buntpigmente, mineralische Füllstoffe, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

#### Weitere Informationen:

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0 1805/123 888 (0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min).

#### Bindemittel:

Kunstharzdispersion nach DIN 55 945.

#### Glanzgrad:

Seidenmatt nach DIN EN 13 300.

#### Farbtöne:

Cool Blue*	Berry Red
Candy Brown	Choco Brown
Dark Grey	Deep Green
Fire Red	Fresh Orange
Grass Green*	Happy Orange*
Italian Red*	Jungle Green*
Lucky Yellow	Mystery Blue
Night Black	Power Green
Pretty Violet*	Royal Blue
Sahara Brown	Shocking Pink
Snow White	Spicy Red
Sunny Yellow	Sweet Violet

\*Farbton nicht in 750 ml erhältlich.

#### Bitte beachten:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründlich Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Sticks zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden.

#### Produkt-Code Farben und

#### Lacke:

M-DF01



**Verarbeitung:**

Wird Alpina Color zum Abtönen von Dispersions- oder Latex-Farben sowie Kunstharzputzen eingesetzt, gelten stets die Verarbeitungsrichtlinien des betreffenden Werkstoffes.

**Beschichtungsaufbau:**

Grund- bzw. Zwischenanstrich:  
Alpina Color, mit max. 10 % Wasser verdünnt.

Schlussanstrich:  
Alpina Color, mit max. 5 % Wasser verdünnt.

**Auftragsverfahren:**

Zu verarbeiten mit Pinsel, Rolle und Spritzgeräten.

**Airlessauftrag:**

Spritzwinkel: 50°  
Düse: 0,019–0,026"  
Spritzdruck: 150–180 bar  
Arbeitsgeräte nach dem 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 Probebeschichtung ermitteln.

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung und Trocknung:**

+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 niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Beachten:**

Beim Abtönen weißer Beschichtungsstoffe gelten die Verarbeitungsvorschriften des abgetönten Produktes.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

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

Acryllacke, Silikat- und Siliconharz-Farben nicht mit Alpina Color, sondern mit den hierfür verfügbaren Spezial-Volltonfarben, die auf die Eigenschaften und den Glanzgrad dieser Produkte abgestimmt sind, abtönen.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe) verarbeiten.

**Technische Information Nr. 2021 · Stand: Oktober 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 zu prüfen.

**Alpina Farben GmbH**

D-64369 Ober-Ramstadt · Postfach 1220

Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0180 5 /123 888

(0,14 €/Min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min)

[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)