

# Technische Information

## Alpina Dachfarbe

### Der Oberflächenschutz für Dachziegel

Elastische Dachbeschichtung für Betondachsteine und Tonziegel.  
witterungsbeständig · hervorragende Haftung · glänzend

#### Werkstoff

##### Verwendungszweck:

- Hohergebieger, elastischer Schutzanstrich auf Acrylatbasis.
- Zum Schützen der Oberfläche von Betondachsteinen.
- Erhöht die Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse, Schadstoffe und sauren Regen.
- Wasserdampfdiffusionsoffen.
- Haftet hervorragend.
- Mit Filmschutz gegen Algen- und Moosbewuchs.

##### Eigenschaften:

Alpina Dachfarbe schützt Betondachsteine und Tonziegel über viele Jahre wirkungsvoll gegen Wind und Wetter.

Alpina Dachfarbe ist gegen Pilz- und Algenbewuchs geschützt und ist ein hohergebieger, elastischer Schutzanstrich auf Acrylatbasis, der auch besonders bei niedrigen Temperaturen eine hohe Elastizität aufweist.

Alpina Dachfarbe hat ein hohes Widerstandsvermögen gegen Umwelteinflüsse wie z.B. UV-Strahlung und Witterung.

Die wasserabweisende Wirkung schützt gegen eindringenden Regen. Gleichzeitig sorgt die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit des Anstrichs dafür, daß Feuchtigkeit schnell in die Luft entweichen kann. Zusätzlich bietet die Farbe eine hohe Schutzwirkung gegen aggressive Luftschadstoffe.

##### Bindemittel:

Acrylat-Dispersion.

##### Glanzgrad:

Glänzend.

##### Farbtöne:

Anthrazit, Ziegelrot, Dunkelbraun, Rotbraun.

##### Bitte beachten:

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten. Bei der Verarbeitung die Umgebung der zu beschichtenden Flächen sorgfältig abdecken.

##### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.  
Originalverschlossenes Gebinde  
ca. 12 Monate lagerstabil.

##### Entsorgung:

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

##### Produkt-Code Farben und Lacke:

M-DF02F



Packungsgrößen: 5 Liter und 10 Liter

### Zubereitung:

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Die Grundbeschichtung kann mit bis zu 5 % Wasser verdünnt werden.

### Anstrichaufbau:

**Betondachsteine:** Vorbereiteten Untergrund anfeuchten oder direkt nach der Reinigung zweimal mit Alpina Dachfarbe streichen.

**Tonziegel (engobiert bzw. glasiert):** Als Vorbereitung mit einer handelsüblichen 2-Komponenten-Epoxidharzgrundierung den trockenen Untergrund grundieren. Mind. 3 Stunden (bei 20°C), max. 3 Tage warten, dann zweimal mit Alpina Dachfarbe beschichten. Nach der ersten Beschichtung mind. 2 Stunden warten bevor die zweite erfolgt.

### Auftragsverfahren:

Alpina Dachfarbe kann im Streich- oder Rollauftrag verarbeitet werden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit klarem Wasser reinigen.

### Verbrauch:

Ca. 340–390 ml/m<sup>2</sup> pro Beschichtung, je nach Art und Oberfläche des Bedachungsmaterials. Exakte Verbrauchswerte durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.

### Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 8°C, max. 35°C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht übersteigen. Nicht verarbeiten bei Regen- und Frostgefahr und auf stark aufgeheizten Flächen.

### Trockenzeit:

Bei + 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 2 Std. regenbelastbar und überarbeitbar. Nach ca. 4 Std. staubtrocken und nach ca. 24 Std. durchgetrocknet.

### Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein.

### Geeignete Untergründe:

Betondachsteine (nicht werkseitig beschichtet) und engobierte bzw. glasierte Tonziegel.

### Untergrundvorbereitung:

Defekte Bedachungsmaterialien und defekte An- und Abschlüsse durch Fachfirmen austauschen bzw. instandsetzen lassen. Die Dachdeckung muß ausreichend hinterlüftet sein. Algen- und Moosbewuchs, Schmutz und lose Teile durch Druckwasserstrahlen entfernen. Immer in Ablafrichtung arbeiten um ein übermäßiges Eindringen von Feuchtigkeit unter die Dachdeckung zu verhindern. Der Untergrund muß nach der Reinigung fest, sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.

### Beachten:

Für die Arbeiten auf dem Dach sind geeignete und von der Bauberufsgenossenschaft geprüfte Sicherheitsgurte und -seile, Dachleiter-Gerüste oder Fang- und Schutzgerüste zu verwenden.

Der Umfang der Sicherheitsmaßnahmen richtet sich nach den örtlichen Gegebenheiten.

Von Dachflächen aufgefangenes Regenwasser sollte erst nach einer Wartezeit von 12 Monaten als Gießwasser verwendet werden.

### Technische Daten:

- Dichte ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>
- Festkörpergehalt ca. 45 Gew.-%
- Trockenschichtdicke ca. 43 µm / 100 ml/m<sup>2</sup>
- Diffusionswiderstandszahl H<sub>2</sub>O ca. 4.000
- Reißdehnung ca. 100 %
- w-Wert 0,01 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)
- s<sub>d</sub>-Wert 0,83

### Technische Information Nr. 2059 · Stand: März 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. 0 180 5 / 123 888

(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,

Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)

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