

## Alpenkalk Premium Fassadenfarbe

### Kurzbeschreibung

Alpenkalk Premium Fassadenfarbe ist eine mineralische Fassadenfarbe mit hoher Diffusionsfähigkeit, hergestellt aus Sumpfkalk und mit hochwertigen Polymerisaten vergütet. Sie verhindert wirksam die Bildung von Moos, Schimmel oder Algen auf der Fassade.

- Ergiebigkeiten (je Arbeitsgang)  
21kg/15lt/ - **ca. 75-150m<sup>2</sup>**  
7kg/5lt - **ca. 16-33m<sup>2</sup>**  
1.4kg - **ca. 5m<sup>2</sup>**
- Arbeitsgänge: **ca. 2** je nach Untergrund
- Mischungsverhältnis: **bis zu 3% reines Wasser**
- Verarbeitung: **Rollen, Bürsten**

### Beschreibung

Alpenkalk Premium Fassadenfarbe ist eine mineralische Fassadenfarbe mit hoher Diffusionsfähigkeit, hergestellt aus Sumpfkalk und mit hochwertigen Polymerisaten vergütet. Hierdurch wird das Wasser bei Anstrich so lange zurückgehalten, bis der Kalk abgebunden ist. Ein Aufbrennen des Kalkes wird verhindert.

Alpenkalk Premium Fassadenfarbe ist wasserabweisend eingestellt, was weder den Wasserdampf- noch die CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit beeinflußt.

+ Wasserdampfdurchlässigkeit (sd) = 0,01

+ CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit (sd) = 0,13

### Eigenschaften

- reinweiß
- wirkt hemmend gg. Moos, Algen & Schimmel
- schmutzabweisend
- wasserdampfdurchlässig und hydrophob
- feuchtigkeitsregulierend und atmungsaktiv
- desinfizierend
- antistatisch
- wischfest, kreidet nicht (dank mechanischer Veredelung)
- einfach überstreichbar
- lösungsmittelfrei

### Arbeitsmittel

- Farbwalze; fester Kern, Flor je nach Rauigkeit des Oberputzes v. 10 bis 25mm
- Bürste / Quast

### Anwendung

Auf allen mineralischen Untergründen, aber auch Dispersionsuntergründen wie folgend anwendbar:

- Kalkputz
- Kalk-Zementputz
- Zementputz
- Sanierputz
- Beton
- Kalkfarben
- Silikatfarben
- Dispersionsfarben (außer glänzende Dispersionsfarben!)
- Kunstharzputzen

## **Untergrund**

Der Untergrund muß sauber, trocken und tragfähig sein.

Sandende Putze sind vorher zu festigen z.B. mit Grundierung auf Kaliwasserglasbasis.

## **Verarbeitung**

**Alpenkalk Premium Fassadenfarbe** kann sowohl mit der Bürste als auch mit der Rolle aufgetragen werden.

Vor dem 1. Anstrich kann **Alpenkalk Premium Fassadenfarbe** mit max. 3% Wasser verdünnt werden.

Für den 2. Anstrich empfehlen wir, die Farbe unverdünnt aufzutragen.

Zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von mind. 12 Stunden einzuhalten.

## **Verbrauch**

Je nach Struktur bzw. Untergrund **zwischen 150ml bis 300ml** je Anstrich und je Quadratmeter.

Empfehlung: Bei Mineralfarben sind i.d.R. mindestens 2x Anstriche auszuführen.

## **Abtönung**

**Alpenkalk Premium Fassadenfarbe** kann mit Erd- bzw. Oxidfarben oder alkalibeständigen Abtönfarben (z.B. TintaSol Mineral Abtönkonzentrate) abgetönt werden, jedoch sollte sich der gewünschte Farbton im Pastellton - **max. 4-6%**

**Abtönfarbe** - bewegen. Dunklere Farbtöne sind wegen der größeren Strahlenabsorption (Erwärmung der Fassade) zu vermeiden.

## **Verarbeitungstemperatur**

Es darf nicht bei Objekt- und Lufttemperaturen unter +5°C verarbeitet werden. Besondere Vorsicht bei starker Sonneneinstrahlung und Nächtfrösten!

## **Reinigung der Werkzeuge**

Werkzeuge nach Gebrauch mit klarem Wasser ausspülen.

## **Lagerung**

Gebinde gut verschlossen und frostfrei über mehrere Jahre lagerbar.

## **Zur Beachtung**

Nicht zu streichende Flächen müssen vor dem Anstrich abgedeckt werden, um sie vor Farbspritzern zu schützen. Kalkfarbe Spezial ist hochalkalisch, deshalb sollten die Augen beim Verarbeiten der Farbe geschützt werden.

Sie darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **Xi** reizend, enthält Kalkhydrat.