

Technische Information

Alpina Mineral-Innenfarbe

Für atmungsaktive Wände

auf natürlicher Silikatbasis · mit Verkieselungseffekt · hochdeckend · matt · frei von Löse- und Konservierungsmitteln

Produktbeschreibung

Verwendungszweck:

Für hochwertige Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohnbereich.

Besonders gut geeignet für Beschichtungen auf ungestrichenen mineralischen Putzen, Beton, Kalksandsteinsichtmauerwerk, Raufasertapeten und tragfähigen Silikatbeschichtungen.

Durch den hohen Anteil mineralischer Rohstoffe und die natürliche Alkalität wird das Risiko der Schimmelpilzbildung auf der Oberfläche reduziert.

Eigenschaften:

Reinweiß, lässt sich mit Wasser verdünnen, geruchsarm, waschbeständig, umweltschonend, diffusionsfähig. Hohe Deckkraft – in der Regel genügt ein Anstrich. Leichte Verarbeitung.

Qualität nach DIN EN 13300

Deckvermögen: Klasse 2
bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/Ltr.

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
entspricht waschbeständig nach DIN 53 778

Glanzgrad: matt

Weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

Bindemittel:

Kaliwasserglas mit organischen Zusätzen.

Farbton:

Weiß/matt.

Abtönbar mit Alpina Color (enthält Konservierungsmittel).

Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Gebinde kühl, aber frostfrei lagern. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren.

Produkt-Code

Farben und Lacke:

M-SK01 1K Silikatfarben

Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Entsorgung:

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Styrolarylatharz, Kaliwasserglas, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive



Packungsgröße: 5 Liter und 10 Liter

Anstrichaufbau:

Ein satter, gleichmäßiger Anstrich mit max. 5% Wasser verdünnt.

Auf kontrastreichen Flächen ist ein vorheriger Grundanstrich mit Alpina Mineral-Innenfarbe, mit max. 5% Wasser verdünnt, auszuführen. Stark oder unterschiedlich saugenden Flächen mit Silikat-Grundierung vorbehandeln.

Auftragsverfahren:

Streichen, rollen oder spritzen.

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Verbrauch:

Ca. 140 ml/m² pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr.

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. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 1 Tag. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

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

Mineralische Putze:

Regulär saugende, feste Putze ohne Vorbehandlung streichen. Einmaliger Grundanstrich mit Silikat-Grundierung auf grob porösen, saugenden und sandenden Putzen.

Gipshaltige Fertigputze mit glatter Oberfläche anschleifen, entstauben und mit Silikat-Grundierung grundieren.

Beton:

Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände mit einem fettlösenden Haushaltsreiniger sowie mehrende, sandende Substanzen durch Abbürsten entfernen.

Kalksandstein- und Ziegelsichtmauerwerk:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Tragfähige Altanstriche oder Kunstharzputz-Beschichtungen:

Nur schwach saugfähige, nicht glänzende Beschichtungen direkt überarbeiten. Hochglänzende, alte Anstriche erst gut anrauen und dann direkt überstreichen.

Nicht tragfähige Beschichtungen:

Nicht tragfähige Altanstriche oder Kunstharzputz-Beschichtungen mechanisch durch Abkratzen, Abschaben, Abbürsten oder Abschleifen entfernen und sorgfältig entstauben.

Leimfarbenanstriche:

Sorgfältig grundrein abwaschen.

Ungestrichene Raufaser-, Relief- oder Prägetapeten aus Papier:

Ohne Vorbehandlung beschichten.

Nichtfesthaftende Tapeten:

Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen.

Schimmelbefallene Flächen:

Entfernen Sie den Schimmel- bzw. Pilzbefall mechanisch durch nasses Abbürsten, Abschaben oder Abkratzen. Waschen Sie anschließend die betroffenen Flächen mit einem handelsüblichen Schimmelreiniger durch und lassen Sie diese ausreichend trocknen. Die Ursachen des Schimmelbefalls sollten Sie ergründen und wenn möglich stoppen. Streichen Sie die gereinigten Flächen nach dem Trocknen mit Alpina Bad- und Küchenfarbe.

Kleine Fehlstellen:

Bessern Sie kleinere Fehlstellen im Anschluss an die entsprechenden Vorarbeiten mit passender Spachtelmasse aus. Danach gegebenenfalls grundieren.

Technische Information Nr. 20111 · Stand: Mai 2017

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 0800/123 88 87

(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

www.alpina-farben.de