

Klimaplatten Spezialfarbe Silikat

Produktinformation

Produktbeschreibung

Klimaplatten Silikatfarbe ist eine hochwertige Farbe aus süddeutscher Markenproduktion

Sie ist ideal zum Streichen Ihrer „Klimaplattenwand“

Anwendung

Unsere Silikatfarbe ist:

Stumpfmatt und emissionsminimiert, weichmacher- und lösemittelfrei, frei von foggingaktiven Substanzen

Sehr gut deckend, hoher Weißgrad

Höchst diffusionsfähig für Wasserdampf und Kohlendioxid, sehr ergiebig mit optimalen Verarbeitungseigenschaften.

Ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, daher besonders für Allergiker geeignet.

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1, Kontrastverhältnis: Klasse 1,

Spitzenoptik. Leicht zu streichen

Silikatfarbe kann abtönt werden Achten sie bitte darauf, dass die Abtönpaste aus anorganischen Pigmenten besteht und möglichst keine Bindemittel enthält. Wir empfehlen HAERING®- Vollton- und Abtönfarben Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 – 10 % Wasser verdünnt. Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 – 10 % Wasser verdünnt, ausführen.

Die Oberflächen sind nach wenigen Stunden trocken und überstreichbar ? Voraussetzung: 20°C Raumtemperatur und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

Durchgetrocknet ist die Silikatfarbe innen nach etwa 12 Stunden (bei 20 Grad C und 50% rel Luftfeuchte).

Silikat-Innenfarbe, hoch diffusionsfähig, bestens für Allergiker geeignet.

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für stumpfmatte Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen wie Putz, Beton, Gips aber auch auf Rauhfasertapeten, Gipskartonplatten sowie auf matten tragfähigen Altanstrichen. Besonders für Calciumsilikat-Platten geeignet (jeweilige Monatgeanweisungen beachten)

Aufgrund der konservierungsmittelfreien Formulierung und seiner antibakteriellen Wirkung ist Gipfelweiss ELF hervorragend für öffentliche Gebäude, wie Krankenhäuser, Schulen und Kindergärten geeignet.

Eigenschaften:

besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
frei von foggingaktiven Substanzen

Klimaplatten Spezialfarbe Silikat

Emissionsklasse A+ (bestmöglicher Wert gemäß Verordnung [F] zur Kennzeichnung von Bauprodukten)

- stumpfmatt
- organischer Anteil < 5% (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- hohe Deckkraft
- hoch diffusionsfähig
- sehr ergiebig

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 7 m²/l
- Glanz: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

Verarbeitung

Untergrund

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende mineralische Untergründe mit HAERING-Silikatverdünner S 4100, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit HAERING Silikat Fixativ S 4105, unverdünnt, grundieren.

Anstrichaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 - 10 % Wasser verdünnt. Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 – 10 % Wasser verdünnt, ausführen.

Verarbeitung

Streichen, rollen. Kurzflorige Rolle verwenden



Technische Daten

Zusammensetzung

Kaliwasserglas / Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Talkum, Wasser, Additive.

Kenndaten nach DIN EN 13300

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3
Kontrastverhältnis: Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
Maximale Korngröße: fein
Glanzgrad: stumpfmatt

Dichte

Ca. 1,6 g/cm³

Farbton

weiss

Gebinde

5 l in weiss, Base 2 und Base 3

Abtönen

mit max. 10 % HAERING®- Vollton- und Abtönfarben.

Verarbeitung

Streichen, rollen.
Spritzen: S 4050A Airless-Einstellung.

Verdünnung

Max. 5 bis 10 % mit Wasser

Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.

Verbrauch

Ca. 140 ml/m² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m²/l.

Klimaplatten Spezialfarbe Silikat

Trocknung	Ca. 12 h bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.
Angaben zum Transport	Kein Gefahrgut im Sinne des ADR
GISCODE	BSW40
EU-Grenzwert	Kat. (A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC
Kenzeichnung / Sicherheitshinweise	Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt. Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 31.08.2017

Casiplus GmbH Morellstrasse 33 86159 Augsburg info@casiplus.de 0821.49 70 97 25