

Klimaplatten Spezialfarbe Silikat

Produktinformation

Produktbeschreibung

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

Anwendung

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für stumpfmatt 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**
- 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



Klimaplatten Spezialfarbe Silikat

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 m ² /l Maximale Korngröße: fein Glanzgrad: stumpfmatt
Dichte	Ca. 1,6 g/cm ³
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/m ² je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 7 m ² /l.
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 restleerte 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