

Bio Silikat Innenfarbe

TREVI[®] Pro Paint S ist eine weiße, hochdiffusionsfähige Farbe auf Basis Kaliwasserglas, für Wände und Decken.

- sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- Haftung durch Verrieselung mit mineralischem Untergrund
- konservierungsmittelfrei
- für Allergiker geeignet

Technische Informationen:	
Klassifizierung nach	DIN EN 13300
Glanz	stumpfmatt
größte Korngröße	fein (< 100µm)
Nassabriebbeständigkeit	Klasse 2
Deckvermögen	Klasse 1
VOV Gehalt	< 1 g/l
Bindemittel	Kaliwasserglas
Dichte der Farbe	ca. 1,56 g/cm ³
Verbrauch	140 ml/m ²
Trocknungszeit der ersten Schicht	ca. 3 Stunden
Auftragen der zweiten Schicht	nach mind. 6 Stunden
Gesamte Trocknungszeit	ca. 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	8°C bis 25°C
Haltbarkeit	24 Monate
Verpackung	12,5 l Eimer

Eigenschaften:

- wasserverdünnbar, umweltschonend, geruchsarm.
- weichmacherfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- antiseptisch und schimmelpilzhemmend aufgrund natürlicher Alkalität
- wohngesundes Raumklima

Anwendungsbereiche:

- mineralische Untergründe
- historische und zeitgenössische Innenräume
- System der gesunden Wände

Für silikatische Wand- und Deckenanstriche im gesamten Wohnbereich, öffentlichen Gebäuden sowie in der Denkmalpflege. Geeignet für Beschichtungen auf ungestrichenen, mineralischen Putzen, Beton, Kalksandsteinmauerwerk, tragfähigen Silikatbeschichtungen, Gipsputze, Gipskartonplatten, Gipsbauplatten, sowie tragfähigen Dispersionsbeschichtungen nach entsprechender Vorbehandlung.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund sollte tragfähig, eben, sauber, trocken und frei von Staub und haftungsmindernden Substanz sein. Eventuelle biologische Ablagerungen mit Druckwasser abwaschen oder zusätzlich desinfizieren und trocknen lassen. Die Farbe kann nur auf einen vollständig gebundenen, trockenen Untergrund aufgetragen werden. Nicht gestrichene Oberflächen, mineralische Putze (Zement und Zementkalk) und Betonuntergründe von Staub, Schmutz und fettigen Resten reinigen. Unebenheiten und Schadstellen mit geeigneter Spachtelmasse füllen und glätten. Oberflächen mit früherer Farbbeschichtung von Staub und schmutzigen Flecken reinigen. Lose Teile der alten Beschichtung entfernen.

Bio Silikat Innenfarbe

Grundierung:

Beschädigte Untergründe, Löcher und Risse vorher reparieren. Um den sandenden Untergrund zu verfestigen und seine Saugfähigkeit zu egalisieren, empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit Trevi[®] Pro Grund A.

Anstrichvorbereitung:

Die Farbe wird gebrauchsfertig geliefert; unmittelbar vor der Verarbeitung ist sie mit einem langsam laufenden Rührwerk gut durchzumischen. Um die Konsistenz streichfähig anzupassen, kann die Farbe bis zu 5% mit sauberem, klarem und kaltem Wasser verdünnt werden (600 ml pro 12,5 l).

Verarbeitung:

Die Farbe kann mit einer Rolle, einem Pinsel oder mit einem Sprühgerät aufgetragen werden. Farbe auf airlessfähige Spritzkonsistenz einstellen.

Die Farbe wird in zwei Schichten aufgetragen. Die Wartezeit zwischen dem Auftragen einer folgenden Farbschicht sollte mind. 6 Stunden betragen. Auf einer zusammenhängenden Fläche ist TREVI[®] Pro Paint S möglichst mit gleicher Chargennummer zu verwenden. Sind die Chargennummern unterschiedlich, ist der Inhalt der Farbeimer miteinander zu vermischen. Es wird empfohlen, die Farbe auf einzelnen Wänden kontinuierlich aufzutragen und dabei zeitliche Unterbrechungen zu vermeiden.

Verarbeitungsbedingungen:

Luft- und Untergrundtemperatur sollten während der Verarbeitung und Trocknung im Bereich von +8 °C bis +25 °C liegen, bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65%.

Trocknungszeit:

Bei einer Temperatur von +20 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% ist der Anstrich nach ca. 3 Stunden oberflächentrocken. Zwischen den folgenden Anstrichen sollte ein Zeitabstand von etwa 4 - 6 Stunden eingehalten werden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit kann sich die Trocknungszeit verlängern. Die Farbe ist nach ca. 24 Stunden durchgetrocknet.

Verbrauch:

Ca. 140 ml / m² pro Anstrich auf glatten Flächen, auf rauen Flächen entsprechend mehr; genauen Verbrauch durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge:

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Vor Feuchtigkeit, Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen und in der Originalverpackung trocken lagern. Offene Verpackungen sollten wieder dicht verschlossen werden. Lagerdauer mindestens 24 Monate nach der Herstellung.

Entsorgung:

Nur vollständig restentleerte Gebinde sind zum Recycling zu geben. Eintrocknete Materialreste können auch als Bauabfälle entsorgt werden. AVV-Abfallschlüssel 080120.

Erfüllt die VOC Richtlinien:

Gemäß der EU-Richtlinie beträgt der maximale Grenzwert für den VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen) für dieses Produkt (Typ A/a): 30 g/l. Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Kaliwasserglas, Acrylharzdispersion, Titandioxid, mineralische Pigmente, Füllstoffe, Additive, Wasser. Konservierungsmittelfrei EUH211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Bio Silikat Innenfarbe

Weitere Informationen:

Die oben genannten Informationen sind eine Produktbeschreibung. Sie sind als allgemeine Richtlinien zu betrachten, die auf unseren Forschungen und praktischen Erfahrungen beruhen und die Anforderungen des spezifischen Anwendungsfalls nicht berücksichtigen. Wir empfehlen Ihnen daher, eigene Versuche durchzuführen. Die Produktparameter können im Bereich der deklarierten Klasse geringfügig tolerieren, ohne daß die Qualität und Verarbeitung beeinträchtigt wird. Aus den bereitgestellten Informationen können daher keinerlei Schadensersatzansprüche abgeleitet werden.

Das Produkt entspricht der Norm: DIN EN 13300

Produkt-Code: BSW 40

Stand:03/2023

Die vorstehenden Angaben wurden aufgrund unserer in der Praxis gesammelten Erfahrungen und den durch sorgfältige Versuche in unserer Entwicklungs-/Anwendungsabteilung gewonnenen Erkenntnissen nach bestem Wissen zusammengestellt und sollen den Verbraucher beraten, informieren und unterstützen.

Wegen der Verschiedenheit der Untergründe und der vielfältigen Anwendungsgebiete und Arbeitsweisen, die außerhalb unseres Einflussesbereiches liegen, können die Aussagen allerdings nur unverbindlich sein und begründen keinen Rechtsanspruch. Wir empfehlen jedem Verarbeiter, durch ausreichende Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweils tatsächlich gegebenen Bedingungen zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.