

Alsicolor Si

Dispersionssilikatfarbe für mineralische Untergründe



ANWENDUNGSGEBIETE

Fassadenfarbe für hoch wasserdampfdurchlässige mineralische und silikatische Strukturputze.
 Dekorative Oberflächengestaltung für alsecco Fassadensysteme.
 Nicht geeignet auf Kunstharzputzen oder Dispersionsfarben.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Besonders geeignet für die Sanierung von denkmalgeschützten Gebäuden
- Hoch wasserdampfdurchlässig, höchste Diffusionsstromdichte nach DIN EN 1062
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hohes Deckvermögen
- Matt
- Natürlicher Algen- und Pilzschutz
- Airlessauftrag möglich (spritzbar)

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Kaliwasserglas Acrylharzdispersion
Klassifizierung gem. BFS-Merkblatt 26:	Klasse B Pigmentgruppe 1 (bei allen mit * gekennzeichneten Farbtönen des alsecco Creativ-Color-System 2.0)
Spezifisches Gewicht	ca. 1,5 g/cm ³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d : ca. 0,03 m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062
Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,2 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₂ nach DIN EN 1062
Deckkraft	ca. 94,8 %
VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbereitende Arbeiten	Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, lackierte, lasierte und eloxierte Flächen sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit Wasser entfernen.
Untergrundvorbehandlung	Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein. Stark saugende Untergründe mit Imprägniergrund Si grundieren.
Anmischung	Verarbeitungsfertig Mit max. 3 % Wasser verdünnbar.
Verarbeitung	Alsicolor Si in mindestens zwei Lagen durch Streichen oder Rollen auftragen. Eine Verarbeitung durch Spritzen ist möglich. Wir empfehlen bei intensiven oder dunklen Farbtönen einen abgestimmten Grundfarbton voll deckend vorzustreichen oder den Oberputz in Richtung des Zielfarbtönen einzutönen. Darüber hinaus können über den Regelaufbau zusätzliche Anstriche erforderlich sein.
Verbrauch	ca. 150 - 250 ml/m ² je Lage Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
Witterungshinweise	Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 8 °C nicht unterschritten werden.
Trocknungszeit	ca. 2 - 6 Stunden Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 6 Monate.

LIEFERFORM

Farbe	Weiß und eingefärbt
Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 15 l

SONSTIGE HINWEISE

Dieses Produkt ist auf hohem Qualitätsniveau formuliert. Trotzdem ist bei hohem biogenen Potential ein Befall durch Mikroorganismen nicht völlig auszuschließen. Bitte fordern Sie dazu eine Fachberatung an.

Bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu hellen Streifen (Schreibeffekt) führen. Dieses ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassadenfarben und hat keinen Einfluss auf die Produktqualität und -funktionalität.

Bei dichten, kühlen Untergründen oder bei witterungsbedingter Trocknungsverzögerung können durch Feuchtebelastung (Regen, Tau, Nebel) Hilfsstoffe an die Oberfläche der Beschichtung gelangen. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtönen. Diese Hilfsstoffe sind wasserlöslich und werden mit ausreichend Wasser z. B. nach weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Die Qualität der getrockneten Beschichtung wird dadurch nicht nachteilig beeinflusst.

Sicherheitshinweise	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Transport	Kein Gefahrgut
Giscode	M-SK01 1 K-Silikatfarben

alsecco GmbH
Kupferstraße 50
D-36208 Wildeck
Telefon 03 69 22 / 88-0
Telefax 03 69 22 / 88-330
Internet: www.alsecco.de

Die vorgenannten Informationen entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens, basierend auf langjährigen Erfahrungen und Prüfungen. Sie gelten in Ergänzung zu unseren Verarbeitungsrichtlinien. Eine Verbindlichkeit für die grundsätzliche Gültigkeit unserer Empfehlungen kann wegen der verschiedenartigen Beschaffenheit des Untergrundes und der Vielseitigkeit in der Anwendung und Verarbeitung, die außerhalb unseres Einfluszbereiches liegen, nicht übernommen werden. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die von den Angaben unserer Unterlagen abweichen, bedürfen der Schriftform. Wir behalten uns Änderungen aus technischen oder baurechtlichen Gründen vor. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachberater nach den jeweils gültigen Produktdatenblättern.



FASSADENKOMPETENZ