

Alsicolor Sc

Siliconharz-Fassadenfarbe



ANWENDUNGSGEBIETE

Siliconharzfarbe für alle modernen und historischen Fassaden.
Für die Verwendung auf Putzen der Mörtelgruppe Pl a,b nicht geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Beständig gegen Luftschadstoffe
- Hoch wasserdampfdurchlässig, höchste Diffusionsstromdichte nach DIN EN 1062
- Leichte Verarbeitung ohne Fleckenbildung
- Matt
- Hohes Deckvermögen
- Einfärbbar nach alsecco-Creativ-Color-System
- UV-beständig
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen bei mind. zweilag. Anstrich
- Airlessauftrag möglich (spritzbar)

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis	Siliconharzemulsion Acrylharzdispersion
Klassifizierung gem. BFS-Merkblatt 26:	Klasse A Pigmentgruppe 1 (bei allen mit * gekennzeichneten Farbtönen des alsecco Creativ-Color-System 2.0) Pigmentgruppe 2 oder 3 (bei nicht mit * gekennzeichneten Farbtönen des alsecco Creativ-Color-System 2.0, Klassifizierung auf Anfrage)
Spezifisches Gewicht	ca. 1,5 g/cm ³
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d : ca. 0,1 m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062
Wasserdurchlässigkeit	w ≤ 0,1 kg/(m ² h ^{1/2}) nach DIN EN 1062 Klasse W ₃ (niedrig) nach DIN EN 1062

VOC-Angaben EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 40 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung Alle Untergründe müssen trocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.
Stark saugende mineralische Untergründe mit Hydro-Tiefgrund grundieren. Bei Bedarf mit Hydro-Tiefgrund verfestigen.
Untergründe nach folgenden Vorgaben vorbehandeln:

Untergrund	Behandlung
Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz, angewittert	Hydro-Tiefgrund
Mineralischer und Kunstharzdispersionsstrukturputz, neuwertig	Keine
Mineralische Unterputzflächen, angewittert	Hydro-Tiefgrund
Altanstriche, kreidend	Hydro-Tiefgrund
Blätternde, nicht tragfähige Altanstriche	Entfernen

Verarbeitung Alsicolor Sc in mindestens zwei Lagen durch Streichen oder Rollen auftragen.
1. Lage mit max. 5 % Wasser verdünnt.
2. Lage mit max. 5 % Wasser verdünnt.
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. 180 - 230 ml je Lage pro m²
Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Witterungshinweise Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von +5 °C nicht unterschritten werden.
Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.
Ist nicht sicherzustellen, dass die Mindestverarbeitungstemperaturen eingehalten werden können, besteht die Möglichkeit, alternativ X-press Produkte anzuwenden. Für nähere Informationen zu dieser Produktgruppe bitte Beratung anfordern.

Trocknungszeit ca. 12 Stunden.
Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Reinigung der Werkzeuge In frischem Zustand mit Wasser.



LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.

LIEFERFORM

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

SONSTIGE HINWEISE

Dieses Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet. Dieses Depot an Wirkstoffen bietet einen langanhaltenden, zeitlich begrenzten Schutz, dessen Wirksamkeitsdauer von Objektbedingungen, wie z.B. der Stärke des Befalls und der Feuchtebelastung, abhängt. Deshalb ist ein dauerhaftes Verhindern von Pilz- und Algenbewuchs nicht möglich.

Bei Vorliegen von Algen- oder Pilzbefall sind die Flächen zunächst durch Nassstrahlen unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften zu reinigen. Flächen danach mit Fungistad durchwaschen und trocknen lassen.

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-SF01 Siliconharzfarben, wasserverdünnbar, Wirkstoffe

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 Einflusbereiches 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.

