

Alsicolor Carbon X-press

Carbonfaserverstärkte Siliconharz-Fassadenfarbe,
speziell für die nasskalte Witterung.



ANWENDUNGSGEBIETE

Carbonfaserverstärkte, füllende Siliconharzfarbe mit Hydrobalance®-Effect für Putze und mineralische Untergründe, die extremen Witterungseinflüssen und Feuchtebelastungen ausgesetzt sind.

Auch besonders für den Sockelbereich geeignet.

Für die Verwendung auf Putzen der Mörtelgruppe Pl a,b nicht geeignet.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Bei Temperaturen von +1 °C bis +15 °C verarbeitbar
- Beständig gegen Luftschadstoffe
- Carbonfaserverstärkt
- Einfärbbar nach alsecco-Creativ-Color-System für Siliconharzfarben
- Enthält spezielle photokatalytisch wirkende Pigmente und eine nanostrukturierte Pigment-/Füllstoffpackung
- Geringe Verschmutzungsneigung durch Hydrobalance®-Effect
- Hoch wasserdampfdurchlässig, höchste Diffusionsstromdichte nach DIN EN 1062
- Ausrüstung gegen den Befall durch Mikroorganismen bei mind. zweilag. Anstrich
- Leichte Verarbeitung bei gleichmäßiger Deckkraft
- Mineralische, matte Oberfläche
- Nicht kreidend
- Scheuerbeständig
- Schnelltrocknend bei ausreichender Luftbewegung mit einer relativen Luftfeuchte unter 95 %
- Sehr hohes Deckvermögen
- Spannungsarm
- Stark wasserabweisend, niedrigste Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062
- UV-beständig
- Verschlämmt feine putztechnische Risse

TECHNISCHE DATEN

Bindemittelbasis

Nanohybrid-Additive
Siliconharzemulsion

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. 0,01 m nach DIN EN ISO 7783 Klasse V ₁ (hoch) nach DIN EN 1062
Wasserdurchlässigkeit	w: ca. 0,03 - 0,05 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/h): 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 Carbon X-press in mindestens zwei Lagen durch Streichen oder Rollen auftragen. 1. Lage mit max. 10 % Wasser verdünnt. 2. Lage mit max. 3 % 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. 200 - 250 ml je Lage pro m ² Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.

Wartezeit	Wartezeit bis zum notwendigen Folgeanstrich ca. 24 - 48 Stunden je nach Temperatur und Luftfeuchte. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen, z. B. hoher Luftfeuchtigkeit, auch länger. Die notwendige Trocknungszeit ist stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchte, Luftbewegung und Sonneneinstrahlung. Sie kann sich bei günstigen Trocknungsbedingungen verkürzen, bei ungünstigen Bedingungen, z. B. hoher Luftfeuchte, auch auf mehrere Tage ausdehnen.
Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser.

LAGERUNG

Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung ca. 3 Monate.

LIEFERFORM

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

SONSTIGE HINWEISE

Diese Produkt ist mit speziellen Wirkstoffen gegen Pilz- und Algenbildung auf der Beschichtung ausgestattet ist. 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 Farbtons. 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-SF01F 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.



FASSADENKOMPETENZ