

# Alsicolor Carbon

Carbonfaserverstärkte Siliconharz-Fassadenfarbe

**Anwendungsgebiete** | Carbonfaserverstärkte, füllende Siliconharzfarbe mit Abperleffekt für Putze und mineralische Untergründe, die extremen Witterungseinflüssen und Feuchtebelastungen ausgesetzt sind.

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

- Produkteigenschaften**
- Stark wasserabweisend, niedrigste Wasserdurchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062
  - Enthält spezielle photokatalytisch wirkende Pigmente und eine nanostrukturierte Pigment-/Füllstoffpackung
  - Hohe Sicherheit gegen den Befall durch Mikroorganismen
  - Geringe Verschmutzungsneigung durch Abperleffekt
  - Hoch wasserdampfdurchlässig
  - Hohes Deckvermögen
  - Beständig gegen Luftschadstoffe
  - Leichte Verarbeitung bei gleichmäßiger Deckkraft
  - Einfärbbar nach alsecco-Creativ-Color-System für Siliconharzfarben
  - Mineralische, matte Oberfläche
  - Nicht kreidend
  - Scheuerbeständig
  - UV-beständig
  - Carbonfaserverstärkt
  - Spannungsarm
  - Verschlämmt feine putztechnische Risse

**Technische Daten** | Bindemittelbasis | Nanohybrid-Additive  
Siliconharzemulsion

Spezifisches Gewicht | ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke | sd: ca. 0,01 m nach DIN EN ISO 7783  
Klasse V<sub>1</sub> (hoch) nach DIN EN 1062

Wasserdurchlässigkeit | w: ca. 0,07 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>1/2</sup>) nach DIN EN 1062  
Klasse W<sub>3</sub> (niedrig) nach DIN EN 1062

<b>Verarbeitungshinweise</b>	Untergrundvorbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle Untergründe müssen trocken, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.</li> <li>- Stark saugende mineralische Untergründe mit Alsicolorgrund W oder Hydro-Tiefgrund grundieren. Bei Bedarf mit Hydro-Tiefgrund verfestigen.</li> </ul>
	Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alsicolor Carbon in mindestens zwei Lagen durch Streichen oder Rollen auftragen.</li> <li>- 1. Lage mit max. 10 % Wasser verdünnt.</li> <li>- 2. Lage mit max. 3 % Wasser verdünnt.</li> </ul>
	Verbrauch	ca. 200 - 250 ml je Lage pro m <sup>2</sup> Exakten Materialbedarf durch Probebeschichtung am Objekt ermitteln.
	Witterungshinweise	<p>Während der Verarbeitung und Trocknung dürfen Temperaturen von + 5 °C nicht unterschritten werden.</p> <p>Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.</p>
	Trocknungszeit	ca. 12 Stunden Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit
	Reinigung der Werkzeuge	In frischem Zustand mit Wasser
<b>Lieferform</b>	Verpackungseinheit	PP-Eimer ca. 15 l
	Farbe	Weiß und eingefärbt
<b>Sonstige Hinweise</b>	Transport	Kein Gefahrgut
	Lagerung	Kühl, frostgeschützt, haltbar in original verschlossener Verpackung mind. 1 Jahr.
	VOC-Angaben	EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat.A/h): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
	Sicherheitshinweise	<p>R 52/53:      Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben</p> <p>S 2:            Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</p> <p>S 26:           Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren</p> <p>S 28:           Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser und Seife sofort abwaschen</p> <p>S 29:           Nicht in die Kanalisation/Gewässer und in das Erdreich gelangen lassen</p>
Das EG-Sicherheitsdatenblatt stellen wir Ihnen auf Anfrage gern zur Verfügung.		

Das Produkt bietet hohe Sicherheit gegen den Befall durch Mikroorganismen, ein dauerhaftes Ausbleiben des Befalls kann nicht gewährleistet werden.