

TECHNISCHES DATENBLATT
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Faserverstärkte Acryl-Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

EIGENSCHAFTEN

Wandbeschichtung für den Außenbereich, mit Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Zusatz, bestehend aus Quarz mit ausgewählter Körnung, dispergiert in Harzen in wässriger Emulsion.

Wasserdicht und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und schneller Verarbeitung auf verschiedenen Untergründen.

Seine Qualität garantiert einen hohen Schutz und eine hohe Farbbeständigkeit im Außenbereich.

Die kompakte und homogene Oberfläche sorgt für eine hohe Abdeckung von Unebenheiten im Putz, sodass das Produkt in Farben mit einem Lichtreflexionswert LRV > 25 für die Lackierung und Wartung von Wärmedämmverbundsystemen geeignet ist.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Aufgrund der hohen Schichtdicke trocknet und härtet das Produkt unter optimalen Bedingungen (+15 °C bis +30°C, bei einer Untergrundfeuchte von <10 % und einer relativen Luftfeuchte von <75 %) in etwa 10 Tagen vollständig aus. Bei hoher Luftfeuchtigkeit einige Tage vor Regen schützen.

ZUSAMMENSETZUNG

Wandbeschichtung aus Acryl-Siloxanharzen in wässriger Dispersion, Quarz mit ausgewählter Körnung und speziellen, abwaschbeständigen Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Additiven, die mit einer neuen Technologie eingekapselt sind, die einen konstanten und wirksamen Schutz des Films gewährleistet. Dadurch sind die Oberflächen der Außenfassaden länger gegen Algen, Schimmel und Pilze geschützt.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	WERT	METHODE
WETTERBESTÄNDIGKEIT	AUSGEZEICHNET	
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN MIKRORISSE	GUT	
WASSERDURCHLÄSSIGKEIT	W ₃ (geringe Durchlässigkeit für flüssiges Wasser)	UNI EN 1062- 3:2008
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIG KEIT	V ₂ (mittlere Wasserdampfdurchlässigk eit)	UNI EN ISO 7783:2019
SCHMUTZANHAFTUNG TROCKENRÜCKSTAND IN GEWICHT, 1h@105°C	GERING 82-86	Innen PF25
TROCKNUNG	Überstreichbar: 24 h; Vollständig: 10 Tage	Innenbereich h PF2

SPEZIFIKATIONEN

	WERT	METHODE
SPEZIFISCHES GEWICHT	1800-1900 g/l	Innen PF3

LAGERUNG

Das Produkt ist 1 Jahr lang haltbar, wenn es in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

FARBEN

Weiß.

Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Tucano-Farbkarte erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen den einzelnen Produktionschargen kann es zu leichten Farbabweichungen kommen, daher ist es notwendig, die Arbeiten mit derselben Produktionscharge abzuschließen.

Faserverstärkte Acryl-Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

VERWENDUNG

Geeignet für die Dekoration und den Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farbtönen, von alkalischen Untergründen, neu oder in der Wartungsphase, wie Putze verschiedener Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, vorgemischt, Spachtelmassen für Wärmedämmverbundsysteme), Beton und Faserzement, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Für Außenflächen wird empfohlen, 350 ml *B25* pro 25 kg Produkt hinzuzufügen, um die Beständigkeit gegen biologische Verschmutzungen durch Schimmel, Algen und Moos zu erhöhen.

Das Produkt wird mit einer Stahlkelle aufgetragen und gleichmäßig auf dem Putz verteilt. Vor Beginn der Trocknung wird die Oberfläche mit einer Kunststoffkelle geglättet, indem man sie leicht in kreisenden Bewegungen führt. Um eine homogene Oberfläche zu erzielen, mit demselben Werkzeug arbeiten und eine ausreichende Anzahl von Arbeitern auf dem Gerüst vorsehen, um eine kontinuierliche Nass-in-Nass-Bearbeitung der gesamten Wand ohne Unterbrechungen zu gewährleisten.

WERKZEUGE

Stahl- und Kunststoffkelle.

VERDÜNNUNG

0-3 % des Gewichts mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

1000: 0,5-0,6 m²/kg pro Schicht.
1200: 0,4-0,5 m²/kg pro Schicht.
1500: 0,33-0,4 m²/kg pro Schicht.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

+5 °C +30 °C

ANSTRICH

Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastelmörtelputz, entfeuchtendem Putz

- 1.1 Mit einem Hochdruckreiniger von Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel und Spritzwasserablösemitteln befreien.
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 1.3 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Siloxcap Active* auftragen.

Oberflächen mit Spachtelmasse für Wärmedämmputz

- 1.4 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Primer Top* oder *Murisol W* auftragen;
- 1.5 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Siloxcap Active* auftragen.

Instandhaltung alter Anstriche

- 1.6 Lösende Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material mit Bürsten und Schabern entfernen und mit einem Hochdruckreiniger abwaschen.
- 1.7 Fehlende Putzstellen mit *K29* ausbessern, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen *50* oder *501* verwenden.
- 1.8 Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder nach 14 Tagen bei Verwendung von *50* oder *501* eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 1.9 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Siloxcap Active* auftragen.

Instandhaltung alter, durch Schimmel befallener Anstriche

- 3.1 Die Oberfläche mit *B1* behandeln.
- 3.2 Nach 5-8 Stunden den Untergrund wie unter den Punkten 2.1, 2.2, 2.3 beschrieben vorbereiten und anschließend *Siloxcap Active* auftragen. Für Außenflächen wird empfohlen, 350 ml *B25* pro 25 kg Produkt hinzuzufügen, um eine höhere Beständigkeit gegen biologische

TECHNISCHES DATENBLATT
SILOXCAP ACTIVE
1000-1200-1500



Faserverstärkte Acryl-Siloxan-Wandbeschichtung mit kompakter, schimmel- und algenhemmender Wirkung

Verschmutzungen durch Schimmel, Algen und Moos zu erzielen.

**PUNKT
DER
LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Glättete, faserverstärkte Acryl-Siloxan-Beschichtung mit Anti-Schimmel- und Anti-Algen-Zusatz, in wässriger Dispersion, formuliert mit Marmorkornmischungen bis zu 1 mm (Typ 1000), bis zu 1.2 mm (Typ 1200) und bis zu 1,5 mm (Typ 1500). Auf mit einer geeigneten Grundierung vorbehandelten Oberflächen mit einem Verbrauch von 1,8 kg/m² (Typ 1000),^{2,3} kg/m² (Typ 1200) und 2,⁸ kg/m² (Typ 1500) auftragen.

HINWEISE

Um die Arbeiten fachgerecht auszuführen, müssen die Anweisungen zur Vorbereitung der Oberfläche in den CAP Arreghini-Handbüchern befolgt werden.

Die Spezifikationsdaten wurden bei +23°C n und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ermittelt. Unter anderen Bedingungen können die Daten und die Zeiten zwischen den einzelnen Arbeitsschritten variieren.

Die enthaltenen technischen Informationen sind unverbindlich. Aufgrund der enormen Vielfalt an Untergründen und Anwendungsbedingungen wird empfohlen, die Eignung des Produkts für die jeweilige Anwendung und seine Wirksamkeit durch Tests am konkreten Objekt zu überprüfen.