

TECHNISCHES DATENBLATT SIL96 QUARZO ACTIVE

Füllende Siloxan-Wasserfarbe für den Außenbereich, schimmel- und algenhemmend



EIGENSCHAFTEN

Hochwertige Farbe auf Siloxanharzbasis, die einen guten Schutz und eine gute Farbbeständigkeit im Außenbereich gewährleistet; wasserverdünnbar, wasserundurchlässig und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz und mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen.

Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserundurchlässigkeit und Dampfdiffusionsfähigkeit aus; sie garantiert die erforderliche Atmungsaktivität und sorgt für trockene Wände, wodurch sie sich für die Endbearbeitung von Entfeuchtungssystemen eignet. Das darin enthaltene Quarzpulver ermöglicht es, den Untergrund zu füllen und so eine kompakte und homogene Oberfläche zu erzielen. Dank seiner hohen Opazität sorgt es für eine angemessene Abdeckung von Unebenheiten im Putz. Das Produkt in Farben mit einem Lichtreflexionswert LRV>25 eignet sich auch für Anstriche im Rahmen der Instandhaltung von Wärmedämmsystemen.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und härtet unter optimalen Bedingungen (+15+30 °C bei einer Untergrundfeuchtigkeit von <10 % und einer relativen Luftfeuchtigkeit von <75 %) in etwa 10 Tagen vollständig aus. Wenn die Farbe vor der vollständigen Trocknung durch Regenwasser oder Kondenswasser (bei Nebel oder einer Luftfeuchtigkeit von über 85 %) abgewaschen wird, können mehr oder weniger ausgedehnte halbgänzende Flecken auftreten. Dieses vorübergehende Phänomen hat keinen Einfluss auf die Beständigkeit des Produkts und verschwindet durch Hochdruckreinigung oder durch die natürliche Einwirkung von Regen und Sonne.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt besteht aus Styrol-Acrylharzen in wässriger Dispersion, Siloxanharzen, Quarzmehl und ausgewählten Zuschlagstoffen und ist mit einem synthetischen Fungizid versetzt.

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

	WERT	METHODE
SCHIMMELBESTÄNDIGKEIT	AUSGEZEICHNET	
WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN WETTEREINFLÜSSE	GUT	
DECKKRAFT	GUT	
OPAZITÄT	HOCH	
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
WASSERDAMPFDIFFUSION	GUT	
SCHMUTZANHAFTUNG	GERING	
TROCKENRESTGEHALT IN GEWICHT	64-68	Innen PF25
TROCKNUNG	Überstreichbar nach 4-6 Stunden Vollständig nach 10 Tagen	Innenbereich PF2

SPEZIFIKATIONEN

	WERT	METHODE
SPEZIFISCHES GEWICHT	1400–1550 g/l	Innen PF3

LAGERUNG

Das Produkt ist bei Lagerung in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C 1 Jahr lang haltbar.

FARBEN

Weiß AC16. Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbkarten *Area 115*, *Spazio 100*, *Tucano* und NCS erweitert werden. Die Farbtöne können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen den einzelnen Produktionschargen kann der Farbton leicht variieren, daher ist es notwendig, die Arbeit mit derselben Produktionscharge abzuschließen.

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) und Faserzement, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Obwohl es mit Zement und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet es aufgrund seiner hohen Atmungsaktivität keinen wirksamen Schutz.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel.

VERDÜNNUNG

15-30 % des Volumens mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

8-10 m²/l pro Schicht

ANWENDUNGSTEMPERATUR

+5 °C +30 °C

ANSTRICH

Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastardputz, entfeuchtendem Putz

- 1.1 Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel und Spritzwasserablösemitteln reinigen.
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 1.3 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil96 Quarzo Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

Instandhaltung alter Anstriche

- 2.1 Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.
- 2.2 Füllen Sie fehlende Putzstellen mit *K29* auf, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen verwenden Sie *50* oder *501*.
- 2.2 Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder nach 14 Tagen bei Verwendung von *50* oder *501* eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 2.3 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil96 Quarzo Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den beiden Schichten auftragen.

Instandhaltung alter, durch Schimmel befallener Anstriche

- 3.1 Bereiten Sie die Oberfläche wie in den Punkten 2.1-2.2 beschrieben vor.
- 3.3 Die Oberfläche mit *B1* behandeln.
- 3.3 Nach 5-8 Stunden eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- 3.4 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil96 Quarzo Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

Instandhaltung von dicken Beschichtungen

- 4.1 Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern eventuelle sich ablösende Beschichtungen, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.
- 4.2 Fehlende Teile der dicken Beschichtung wiederherstellen und zwei Schichten *Sil96 Quarzo Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

TECHNISCHES DATENBLATT SIL96 QUARZO ACTIVE

Füllende Siloxan-Wasserfarbe für den Außenbereich, schimmel- und algenhemmend



PUNKT DER LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Siloxanfarbe auf Quarzpulverbasis, in wässriger Dispersion, für den Außenbereich, pigmentiert, mit geringer Damppfusionsbeständigkeit und resistent gegen Schimmel und Algen, zum Auftragen auf mit einer geeigneten Grundierung behandelte Oberflächen mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 220 ml/m²

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 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.