

SIL 2000 ACTIVE

Selbstreinigende, elastische Siloxan-Wasserfarbe für den Außenbereich, schimmelhemmend und algenhemmend

EIGENSCHAFTEN

Wasserverdünnbare, wasserundurchlässige und ausreichend atmungsaktive Farbe, leicht aufzutragen, selbstreinigend, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen. Hochwertige Farbe mit hohem Finish, auf Basis von Siloxanharzen, gewährleistet außergewöhnlichen Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserundurchlässigkeit und Dampfdiffusionsfähigkeit aus, wodurch die für trockene Wände erforderliche Atmungsaktivität gewährleistet ist. Die hohe Wasserabweisung sorgt außerdem für eine hohe Beständigkeit gegen die zerstörerische Wirkung von Regen. Das darin enthaltene Quarzpulver ermöglicht es ihr, den Untergrund zu füllen und so eine kompakte und homogene Oberfläche zu erzielen.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und polymerisiert 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 %) ausgewaschen wird, können mehr oder weniger ausgedehnte halbgänzende Flecken auftreten. Dieses vorübergehende Phänomen hat keinen Einfluss auf die Beständigkeit des Produkts und kann durch Hochdruckreinigung oder durch die natürliche Einwirkung von Regen und Sonne beseitigt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt besteht aus intern plastifizierten Acrylharzen, Siloxanharzen, synthetischen Fungiziden und ausgewählten Füllstoffen.

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

	WERT	METHODE
WETTERBESTÄNDIGKEIT	GUT	
DECKKRAFT	GUT	
OPAZITÄT	MITTEL	
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
DAMPFDIFFUSION	GUT	
SCHMUTZANHAFTUNG	GERING	
TROCKENRESTGEHALT	67-71	Innenbereich PF25
SCHIMMELBESTÄNDIGKEIT	AUSGEZEICHNET	
TROCKNUNG	Überstreichbar nach 4-6 Stunden; vollständig nach 10 Tagen	Innenbereich PF2

SPEZIFIKATIONEN

	WERT	METHODE
SPEZIFISCHES GEWICHT	1260–1460 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. Kann als Endbeschichtung auf feuchtigkeitsableitenden Putzen verwendet werden. Obwohl es mit Zement und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet es aufgrund seiner hohen Atmungsaktivität keinen wirksamen und spezifischen Schutz. Für Außenflächen, die biologischer Verschmutzung durch Schimmel, Algen und Moos ausgesetzt sind, 350 ml *B25* pro 14 Liter Farbe hinzufügen.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

Rolle, Pinsel: 10-20 % des Volumens mit Wasser.
Airless-Sprühverfahren: 0–10 % Volumenanteil mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

10-12 m²/l pro Schicht, je nach Art der Verarbeitung.

ANWENDUNGSTEMPERATUR

+5 °C +30 °C

ANSTRICH

Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastardputz, entfeuchtendem Putz

- 1.1 Mit einem Hochdruckreiniger Schmutz, Moos, Schimmel und Trennmittel entfernen.
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 1.3 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil 2000 Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

Instandhaltung alter Anstriche

- 2.1 Lösende Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material mit Bürsten und Schabern entfernen und mit einem Hochdruckreiniger abwaschen.
- 2.3 Füllen Sie fehlende Putzstellen mit *K29* auf, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen verwenden Sie *50* oder *501*.
- 2.3 Nach 14 Tagen wie unter den Punkten 1.2 und 1.3 beschrieben vorgehen.

Instandhaltung alter, durch Schimmel befallener Anstriche

- 3.1 Bereiten Sie die Oberfläche wie in den Punkten 2.1-2.2 beschrieben vor.
- 3.2 Die Oberfläche mit *B1* behandeln.
- 3.3 Nach 4-6 Stunden eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 3.4 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil 2000 Active* auftragen.

Wartung 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

SIL 2000 ACTIVE

Selbstreinigende, elastische Siloxan-Wasserfarbe für den Außenbereich, schimmelhemmend und algenhemmend

Hochdruckreiniger.

4.2 Eventuell fehlende Teile der dicken Beschichtung wiederherstellen und zwei Schichten *Sil 2000 Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

**PUNKT
DER
LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Elastomer-Siloxanfarbe mit interner Elastifizierung in wässriger Dispersion, für den Innen- und Außenbereich, mit hoher Dampfdiffusion, aufzutragen auf mit einer geeigneten Grundierung behandelte Oberfläche mit einem Verbrauch von 180 ml/m².

HINWEISE

Um die Arbeiten fachgerecht auszuführen, müssen die in den CAP Arreghini-Handbüchern enthaltenen Hinweise zur Vorbereitung der Oberfläche unbedingt 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.