

EIGENSCHAFTEN

Hochwertige, wasserverdünnbare Farbe, wasserundurchlässig und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz und mit hoher Haftfähigkeit, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen.

Auf Basis von Siloxanharzen gewährleistet sie einen guten Schutz und eine gute Farbbeständigkeit im Außenbereich. Sie zeichnet sich durch ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Wasserundurchlässigkeit und Dampfdiffusionsfähigkeit aus und garantiert so die erforderliche Atmungsaktivität und trockene Wände, wodurch sie sich für die Endbearbeitung von Entfeuchtungssystemen eignet. Durch den Anteil an lamellaren Füllstoffen weist sie eine gute Ausgleichsfähigkeit auf.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und polymerisiert unter optimalen Bedingungen (+15 +30 °C bei einer Untergrundfeuchte von <10 % und einer relativen Luftfeuchte 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 kann durch Hochdruckreinigung oder durch die natürliche Einwirkung von Regen und Sonne beseitigt werden.

BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHIMMEL UND ALGEN

Das Produkt wurde getestet und die Ergebnisse bestätigen seine Wirksamkeit gegen Pilze und Algen. Es ist jedoch zu beachten, dass die darin enthaltenen Wirkstoffe biologisch abbaubar sind und daher die Wirksamkeit durch die anhaltende Einwirkung von Pilzen und Algen, die sich auf der Oberfläche der Folie ablagern, mit der Zeit abnimmt. Darüber hinaus tragen das Vorhandensein organischer Substanzen, die klimatischen Bedingungen, die Luftfeuchtigkeit und die Niederschlagsmenge dazu bei, die Wirksamkeit der Wirkstoffe zu verringern. Bei hoher Luftfeuchtigkeit oder Niederschlag ist die Schimmelbekämpfung (die durch den Kontakt des Mikroorganismus mit dem Wirkstoff erfolgt) weniger wirksam, da der Wirkstoff verdünnt wird. Daher ist es nicht möglich zu quantifizieren, nach welcher Zeit das Wachstum von Mikroorganismen, Pilzen und Algen wieder einsetzen kann.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt besteht aus Styrol-Acryl-Harzen in wässriger Dispersion, Siloxanharzen, synthetischen Fungiziden und ausgewählten Inertstoffen.

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

	Klasse EN 1062	Methode	Wert
Deckkraft	Klasse 1 (4 m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 99,5 %
Glanz	Sehr matt	UNI EN ISO 2813	Glanz < 5
Schmutzaufnahme	Gering	UNI 10792	ΔL > 3 und ≤ 9
Beständigkeit gegen Nassbürsten	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Trockengewichtsrückstand		Innen PF25	59-63 %
Schimmelresistenz			AUSGEZEICHNET
Trocknung		Innenbereich PF2	Überstreichbar 4-6 Stunden Vollständig 10 Tage

SPEZIFIKATIONEN**Spezifisches Gewicht**

Innen PF3

1300–1500 g/l

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), Faserzement und alte Anstriche, in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Kann als Endbeschichtung auf entfeuchtenden Putzen verwendet werden. Obwohl es mit Zement und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet es aufgrund seiner hohen Atmungsaktivität keinen wirksamen Schutz. Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

Rolle, Pinsel: 15-30 % des Volumens mit Wasser.
 Airless-Spritzgerät: 0-10 % des Volumens mit Wasser

ERGIEBIGKEIT9-11 m²/l pro Schicht, je nach Art der Verarbeitung.**ANWENDUNGSTEMPERATUR**

+5 °C +30 °C

ANSTRICH**Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastelmörtelputz, entfeuchtendem Putz**

1. Mit einem Hochdruckreiniger alle Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel und Spritzwasserentferner entfernen.
2. Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
3. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil96 Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

Instandhaltung alter Anstriche

- A. Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.
- B. Füllen Sie fehlende Putzstellen mit *K29* auf, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen verwenden Sie *Rasacap 50* oder *501*.
- C. Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder 14 Tagen bei Verwendung von *50* oder *501* mit *B1* behandeln, wenn biologische Verunreinigungen durch Schimmel, Algen und Moos vorhanden sind; anschließend wie unter Punkt 2 und 3 vorgehen.

Instandhaltung alter, durch Schimmelpilzbefall kontaminierter Anstriche

1. Bereiten Sie die Oberfläche wie unter den Punkten A-B beschrieben vor.
2. Behandeln Sie die Oberfläche mit *B1*.
3. Nach 4-6 Stunden eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
4. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil96 Active* auftragen.

Wartung von dicken Beschichtungen

SIL96 ACTIVE

Siloxan-Wasserfarbe für den Außenbereich, schimmel- und algenhemmend

Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern die sich ablösenden Teile der Beschichtung, Ausblühungen, andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie die fehlenden Teile der dicken Beschichtung wieder her und tragen Sie zwei Schichten *Sil96 Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auf.

**PUNKT
DER
LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Siloxanfarbe in wässriger Dispersion für den Innen- und Außenbereich, schimmel- und algenhemmend, mit hoher Wasserdampfdiffusion, zum Auftragen auf mit einer geeigneten Grundierung behandelte Oberflächen mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 200 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.