

TECHNISCHES DATENBLATT

SIL MATT ACTIVE

Acryl-Siloxan-Außenfarbe, füllend, matt, schimmel- und algenhemmend



EIGENSCHAFTEN

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

Dank ihrer ausgewogenen Balance zwischen Wasserundurchlässigkeit und Dampfdiffusionsfähigkeit sorgt sie für trockene Wände.

Die hohe Atmungsaktivität macht es für die Endbearbeitung von Entfeuchtungssystemen geeignet.

Ihre besondere Korngröße ermöglicht es, den Untergrund zu füllen und eine kompakte und homogene Oberfläche zu erzielen. Durch ihre hohe Deckkraft sorgt sie für eine angemessene Kaschierung von Unebenheiten im Putz. Das Produkt in Farben mit einem Lichtreflexionswert LRV > 25 % eignet sich auch für Anstriche im Rahmen der Instandhaltung von Wärmedämmverbundsystemen.

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 Acryl-Siloxanharzen in wässriger Dispersion, ausgewählten Füllstoffen und einem Zusatz von gekapseltem Fungizid.

EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

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

SPEZIFIKATIONEN

	WERT	METHODE
SPEZIFISCHES GEWICHT	1400–1600 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.

TECHNISCHES DATENBLATT

SIL MATT ACTIVE

Acryl-Siloxan-Außenfarbe, füllend, matt, schimmel- und algenhemmend



FARBEN

Weiß.

Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbkarten *Area 115*, *Spazio 100*, *Tucano* und *NCS* 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.

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 und spezifischen Schutz.

WERKZEUGE

Roller, 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 *Sil Matt 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.
- 2.2 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 14 Tagen eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- 2.3 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Sil Matt 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 unter den Punkten 2.1-2.2 beschrieben vor.
- 3.3 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 Matt Active* 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 Oberfläche mit einem Hochdruckreiniger.
- 4.2 Fehlende Teile der dicken Beschichtung wiederherstellen und zwei Schichten *Sil Matt Active* im Abstand von 4-6 Stunden zwischen den einzelnen Schichten auftragen.

SIL MATT ACTIVE

Acryl-Siloxan-Außenfarbe, füllend, matt, schimmel- und algenhemmend

PUNKT DER

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Acryl-Siloxan-Farbe auf Basis ausgewählter Inertstoffe, in wässriger Dispersion, für den Außenbereich, pigmentiert, mit geringer Dampfdiffusionsbeständigkeit 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 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.