

Dickschichtige Silocanbeschichtung

## EIGENSCHAFTEN

Wandbeschichtung mit Zusatz gegen Schimmel und Algen, für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus Quarz mit ausgewählter Körnung in Harzen in wässriger Emulsion, mit Mikrofasern zur Verbesserung der Festigkeit gegen Mikrorisse im Putz.

Sie ist wasserabweisend und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen und aufgrund der guten Kompatibilität und Haftungseigenschaften, Füllkraft, sowie der schnellen Verarbeitung auf verschiedensten Untergründen, ideal für den professionellen Gebrauch.

Ihre Qualität garantiert einen guten Schutz und Farbbeständigkeit im Freien. Die kompakte und homogene Deckschicht verdeckt Mängel im Putz, und daher ist das Produkt in den Farben mit einem Reflexionsindex von >25 besonders geeignet für den Anstrich und die Instandhaltung von Wärmedämmsystemen.

## WASSERFESTIGKEIT

Aufgrund der hohen Dicke trocknet und polymerisiert das Produkt unter optimalen Bedingungen (+15 +30°C bei Feuchtigkeit des Untergrunds <10% und relativer Luftfeuchtigkeit <75%). vollständig in 10 Tagen. Bei hoher Luftfeuchtigkeit einige Tage vor Regen schützen.

## ZUSAMMENSETZUNG

Mauerbeschichtung, bestehend aus Acryl-Siloxanharzen in wässriger Dispersion, Quarz ausgewählter Körnung und Zusatz gegen Schimmel und Algen.

## PRODUKTEIGENSCHAFT

	Wert	Methode
WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	OPTIMAL	
MIKRORISSFESTIGKEIT	GUT	
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
WASSERDAMPFUNDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
SCHMUTZAUFNAHME	NIEDRIG	
TROCKNUNG	Komplett 24Std.	Innen PF2
FESTKÖRPERGEHALT 1Std. bei 105°C	80-90%	Innen PF25

## TECHNISCHE DATEN LAGERUNG

	Wert	Methode
DICHTE	1750-1850 g/l	Innen PF3

Das Produkt ist 1 Jahr haltbar, wenn es im Originalbehälter bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C gelagert wird.

## FARBEN

Weiss.  
Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbmustertabellen Tucano erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen einer Produktion und der nächsten können die Farben leicht voneinander abweichen, daher sollte die Arbeit mit derselben Charge beendet werden.

## ANWENDUNG

Eignet sich zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farben, von neuen oder instanzzusetzenden Erzeugnissen, auf Untergründen auf Alkalibasis, wie Verputze unterschiedlicher Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputz, Ausgleichputz zur Dämmung) Beton und Faserzement in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Kompatibel mit Zement und Eisenbeton, denen er einen wirksamen und speziellen Schutz verleiht. Auf Oberflächen im Freien wird empfohlen, pro 25 kg des Produkts, 350 ml *B25 Antialga Concentrato* hinzuzufügen, um eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen biologische Verunreinigungen, wie Schimmel, Algen und Moos zu garantieren. Wird mit dem Stahlreibebrett aufgetragen, indem das Produkt gleichmässig glatt auf dem Verputz verteilt wird. Vor dem Antrocknen, die Oberfläche mit dem Reibebrett aus Kunststoff leicht kreisend glattstreichen. Um eine homogene Oberfläche zu erzielen, mit dem gleichen Werkzeug arbeiten und für eine ausreichende Anzahl von Personen auf dem Gerüst sorgen, um eine kontinuierliche Nass-in-Nass-Verarbeitung der ganzen Wand ohne Unterbrechungen zu gewährleisten.

Dickschichtige Silocanbeschichtung

<b>WERKZEUGE</b>	Reibebrett aus Stahl und Kunststoff.
<b>VERDÜNNUNG</b>	0-3% in Gewicht mit Wasser.
<b>ERGIEBIGKEIT</b>	1000: 0.5-0.6 m <sup>2</sup> /kg pro Schicht. 1200: 0.4-0.5 m <sup>2</sup> /kg pro Schicht. 1500: 0.33-0.4 m <sup>2</sup> /kg pro Schicht.
<b>ANWENDUNGS- TEMPERATUR</b>	+5°C +30°C
<b>ANSTRICH- SYSTEM</b>	<p><b>Neue Oberflächen aus Zementmörtel, Kalkzementmörtel, entfeuchtende Putze</b></p> <p>1.1 Mit dem Hochdruckreiniger jede Verunreinigung wie, Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmittel entfernen;</p> <p>1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht <i>Murisol</i> oder <i>Murisol W</i> auftragen;</p> <p>1.3 Nach 5-8 Std. eine Schicht <i>Silintonachino</i> auftragen.</p> <p><b>Oberflächen mit Putz zur Dämmung</b></p> <p>1.1 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht Primer oder <i>Murisol W</i> auftragen;</p> <p>1.2 Nach 5-8Std. eine Schicht <i>Sil Intonachino</i> auftragen.</p> <p><b>Instandhaltung auf alten Anstrichen</b></p> <p>1.3 Mit Bürsten und Schabern die abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Reste sowie abbröckelndes Material entfernen und mit dem Hochdruckreiniger waschen;</p> <p>1.4 Eventuell fehlende Stellen im Putz mit K29 ausbessern, wenn es sich um kleine Ausbesserungsarbeiten handelt; andernfalls für große Stellen 50 oder 501 verwenden;</p> <p>1.5 Nach 24 Std., wenn man K29 oder 14 Tage, wenn man 50 oder 501 verwendet, eine Schicht <i>Murisol</i> oder <i>Murisol W</i> auftragen;</p> <p>1.6 Nach 5-8 Std. eine Schicht <i>Silintonachino</i> auftragen.</p> <p><b>Instandhaltung auf alter, von Schimmel befallener Farbe</b></p> <p>3.1 Die Oberfläche mit B1 behandeln;</p> <p>3.2 Nach 4-6 Std. mit der Vorbereitung des Untergrunds wie unter den Punkten 2.1, 2.2, 2.3 weiterfahren.</p> <p>3.3 Darauf folgend <i>Silintonachino</i> auftragen. Auf Oberflächen im Freien wird empfohlen, 350 ml B25 pro 25 kg des Produkts hinzuzufügen, um eine bessere Widerstandsfähigkeit gegen biologische Verunreinigungen wie Schimmel, Algen und Moos zu erzielen.</p>
<b>EINTRAG IM PRODUKT_ VERZEICHNIS</b>	Glatte Siloxanbeschichtung mit einem Zusatz gegen Schimmel und Algen, in wässriger Dispersion, formuliert mit Marmorgranulatmischungen der Körnung max. 1mm (Typ 1000), max. 1.2 mm (Typ 1200), max. 1.5 mm (Typ 1500). Wird auf Oberflächen aufgetragen, die vorher mit einem geeigneten Primer vorbehandelt wurden und mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 1.8 kg/m <sup>2</sup> (1000), 2.3 kg/m <sup>2</sup> (1200), 2.8 kg/m <sup>2</sup> (1500) aufgetragen.
<b>HINWEISE</b>	<p>Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind.</p> <p>Die spezifischen Daten wurden bei +23°C, mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65% bestimmt. Unter anderen Bedingungen ändern sich die Daten und folglich auch die Zeiten zwischen den verschiedenen Vorgängen.</p> <p>Die enthaltenen technischen Informationen stellen nur Richtwerte dar. Aufgrund der großen Vielfalt der Untergründe und Anwendungsbedingungen empfiehlt es sich, die Gebrauchstauglichkeit und die Wirksamkeit des Produkts durch Proben auf dem zu behandelnden Untergrund zu überprüfen.</p>

TECHNISCHES DATENBLATT  
**SIL INTONACHINO ACTIVE**  
**1000-1200-1500**  
Dickschichtige Silocanbeschichtung

