

Dickschichtige Beschichtung auf Acryl-Siloxanbasis

EIGENSCHAFTEN

Wandbeschichtung mit Zusatz gegen Schimmel und Algen, für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus Quarz mit ausgewählter Körnung in Harzen in wässriger Emulsion.

Sie ist wasserabweisend und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen und aufgrund der guten Kompatibilität und Haftungseigenschaften, Füllkraft sowie der schnellen Trocknung 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.

ZUSAMMEN- SETZUNG

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

PRODUKTEI- GENSCHAFT

	Wert	Methode
WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	OPTIMAL	
MIKRORISSEFESTIGKEIT	GUT	
WASSERUNDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT	GUT	
SCHMUTZAUFNAHME	NIEDRIG	
FESTKÖRPERGEHALT 1Std. bei 105°C	78-82%	Innen PF25

TECHNISCHE DATEN

	Wert	Methode
DICHTE	1800–1900 g/l	Innen PF3
TROCKNUNG	Komplett 24Std.	Innen PF2

LAGERUNG

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 Farbmustertabelle 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 Witterungseinflüsse, 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 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 Beschichtung auf Acryl-Siloxanbasis

WERKZEUGE Reibebrett aus Stahl und Kunststoff.

VERDÜNNUNG 0-3% in Gewicht mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT
1000: 0.5-0.6 m²/kg pro Schicht.
1200: 0.4-0.5 m²/kg pro Schicht.
1500: 0.33-0.4 m²/kg pro Schicht.
1900: 0.29-0.33 m²/kg pro Schicht.

**ANWENDUNGS-
TEMPERATUR** +5°C +30°C

**ANSTRICH-
SYSTEM** **Neue Oberflächen aus Zementputz, Putze aus Kalkzementmörtel und Entfeuchtungsputze**

- 1.1 Mit dem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen, wie Schmutz, Moos, Schimmel und losen Teilen befreien und dann wie folgt weiterfahren;
- 1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- 1.3 Nach 5-8Std. eine Schicht *Siloxcap Active* auftragen.

Instandhaltung auf alten Anstrichen

- 1.4 Mit Bürsten oder Schabern die abblätternde Farbe, Ausblühungen und anderes loses Material entfernen und mit dem Hochdruckreiniger waschen;
- 1.5 Eventuell fehlender Putz mit K29 reparieren, wenn es sich um kleine Stellen handelt; andernfalls für grosse Dicken 50 oder 501 verwenden;
- 1.6 Bei der Verwendung von K29 nach 24Std. oder bei Verwendung von 50 oder 501 nach 14 Tagen eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- 1.7 Nach 5-8Std. eine Schicht *Siloxcap Active* auftragen.

Instandhaltung auf von Schimmel verunreinigten, alten Anstrichen

- 3.1 Die Oberfläche mit *B1* behandeln;
- 3.2 Nach 4-6Std. mit der Vorbereitung des Untergrunds, wie unter den Punkten 2.1, 2.2 und 2.3 beschrieben, weiterfahren und danach *Siloxcap Active* auftragen. Auf Oberflächen im Freien, wird empfohlen pro 25 kg des Produkts 350 ml *B25* aufzutragen, um einen besseren Schutz vor biologische Verunreinigungen, wie Schimmel, Algen und Moos zu gewährleisten.

**EINTRAG IM
PRODUKT_
VERZEICHNIS**

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) bis zu 1.9 mm (1900) mit hoher Atmungsaktivität. Wird auf Oberflächen aufgetragen, die vorher mit einem geeigneten Primer behandelt wurden und einem durchschnittlichen Verbrauch von 1.8 kg/m² (Typ 1000), 2.3 kg/m² (Typ 1200), 2.8 kg/m² (Typ 1500).

HINWEISE

Für eine fachmännische Ausführung der Arbeit müssen unbedingt die Anweisungen für die Vorbereitung der Oberfläche befolgt werden, die im Book CAP Arreghini enthalten sind.

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.

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.