

EIGENSCHAFTEN

Farbe mit mineralischen Bindemitteln auf Kaliumsilikatbasis. Aufgrund ihrer chemischen Beschaffenheit bildet sie keine Haut, sondern sie härtet, indem sie chemisch mit dem Untergrund reagiert.

Sie zeichnet sich durch eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit aus, sodass sie die, für ein trockenes Mauerwerk notwendige Atmungsaktivität garantiert, und daher ist sie für die abschließende Anwendung entfeuchtender Verfahren geeignet. Ihre Qualität gewährleistet einen hohen Schutz und Widerstandskraft der Farbe im Freien und ermöglicht es, den Untergrund aufzufüllen und ein kompaktes, homogenes Resultat mit einheitlicher Opazität zu erzielen. Daher eignet sie sich sowohl für Fassaden von Altbauten sowie von neuen Gebäuden.

ZUSAMMENSETZUNG

Produkt formuliert mit mineralischen Bindemitteln auf Kaliumsilikatbasis.

MERKMALE

	Klasse EN 1062	Methode	Wert
Deckvermögen	2 (10m ₂ /l)	ISO 6504-3	98%
Glanz	Matt	EN ISO 2813	Glanz = 6.5
Schmutzaufnahme	Niedrig	UNI 10792	ΔL = 3.5
Nassabriebbeständigkeit	5	ISO 11998	L _{df} > 70 μ
Dichte		ISO 2811-1	1450–1550 g/l
Trocknung		Innen PF2	Überstreichbar 4-6Std.; Komplet 18Std.
Trockenrückstand in Gewicht		Innen PF25	52-56 %

LAGERUNG

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

FARBEN

Weiss AC16.

Die Farbpalette kann mit den Tonalitäten Pastell und Mittel der Farbkarte *Tucano* erweitert werden. Die Farbe kann von einer Produktion zur anderen leicht variieren, daher sollte die Arbeit mit derselben Produktion fertiggestellt werden. Die mineralischen Produkte reagieren chemisch mit dem Untergrund und aus diesem Grund können sie auf Verputzen, die aufgrund ihrer Beschaffenheit oder Zusammensetzung unterschiedlich sind, auch bei gleichen Chargen, Farbunterschiede aufweisen; den Untergrund entsprechend vorbereiten.

ANWENDUNG

Sie eignet sich zur Dekoration und zum Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farben, von neuen und instandzusetzenden Verputzen auf Alkalibasis verschiedenster Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputz, Ausgleichputz zur Dämmung) und alter Farbe auf Silikat- oder Kalkbasis in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung.

Sie kann nicht auf synthetische Farben aufgetragen werden. Obwohl sie mit Beton und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet sie diesen aufgrund ihrer hohen

Atmungsaktivität keinen wirksamen Schutz. Bei Untergründen im Freien, die von biologischen Verunreinigungen, wie Schimmel, Algen oder Moos betroffen sind, mit *B1* behandeln und pro 14 Liter Farbe 350 ml *B25* beimischen.

Da der Härtungsprozess aufgrund der chemischen Reaktion mit dem Untergrund erfolgt, ist es wichtig, dass die nicht zu streichenden Oberflächen abgedeckt werden (Glas und Marmor) und eventuell auftretende Farbflecken sofort entfernt werden. Die Reinigung der Arbeitsgeräte erfolgt mit Wasser.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

Erste Schicht als Primer: 30-40% in Volumen mit *Silicap Fix*
 Nachfolgende Schichten: 10-20% in Volumen mit *Silicap Fix*.

ERGIEBIGKEIT

8-10 m²/l pro Schicht.

**ANWENDUNGS-
TEMPERATUR**

+5°C +30°C

**ANSTRICH-
SYSTEM**

Neue Oberflächen aus Zementmörtel, Kalkzementmörtel, entfeuchtender Putz und alte Farbe auf Silikat- und Kalkbasis.

1.1 Mit dem Hochdruckreiniger jede Verunreinigung wie, Schmutz, Moos, Schimmel und Trennmittel entfernen und wie folgt weiterfahren:

1.2 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Silicap* zu 30-40% in Volumen mit *Silicap Fix* verdünnt auftragen.

1.3 Nach 4-6 Stunden zwei Schichten *Silicap* zu 10-20% verdünnt mit *Silicap Fix*, mit einer Wartezeit von 4-6 Stunden auftragen.

Instandhaltung auf alter, synthetischer Farbe und synthetischen Beschichtungen

2.1 Mit Bürsten und Schabern die abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Reste sowie abbröckelndes Material entfernen und mit dem Hochdruckreiniger waschen;

2.2 Eventuell fehlende Stellen im Putz mit *50* oder *501* ausbessern;

2.3 Nach 2 Tagen eine Schicht *Unifix* zu 20% in Gewicht mit Wasser verdünnt auftragen;

2.4 Nach 4-6 Stunden wie unter Punkt 1.3. beschrieben weiterfahren.

Instandhaltung auf alter, mit Schimmel verunreinigter Farbe

3.1 Die Oberfläche mit *B1* behandeln;

3.1 Nach 4-6 Std. mit der Behandlung der Oberfläche weiterfahren, gemäss Punkt 2.1 und nachfolgende und darauffolgend *Silicap* mit 350 ml *B25* pro 14 Liter Farbe auftragen.

**EINTRAG IM
PRODUKT_
VERZEICHNIS
HINWEISE**

Mineralischer Schlussanstrich auf der Basis von anorganischen Pigmenten, nicht brennbar, sehr atmungsaktiv. Matter Schlussanstrich. Wird mit einem Verbrauch von 220 ml/m² aufgetragen.

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.