

## EIGENSCHAFTEN

Wasserverdünnbare, wasserundurchlässige und ausreichend atmungsaktive Farbe, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Kompatibilität und Haftfähigkeit, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen. Ihre hohe Qualität mit hohem Finish-Grad gewährleistet maximalen Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich. Das darin enthaltene Quarzpulver ermöglicht es, den Untergrund zu füllen und ein kompaktes und homogenes Finish zu erzielen. Aufgrund seiner hohen Deckkraft gewährleistet es eine angemessene Abdeckung von Unebenheiten im Putz. Das Produkt ist in Farben mit einem Lichtreflexionswert LRV > 25 auch für Anstriche im Rahmen der Instandhaltung von Wärmedämmverbundsystemen geeignet.

## 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 %) ausgewaschen wird, können mehr oder weniger ausgedehnte halbglänzende 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.

## BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHIMMEL UND ALGEN

**Das Produkt wurde gemäß der Norm EN15458 – 2006 getestet und die Ergebnisse bestätigen die Wirksamkeit gegen Pilze und Algen.**

Es ist jedoch zu berücksichtigen, 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, ausgewählten Inertstoffen und einem synthetischen Fungizid.

TECHNISCHES DATENBLATT  
**K81 QUARZO ACTIVE**

Acryl-Wasserfarbe, füllend, schimmel- und algenhemmend, matt



**EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS**

	<b>Klasse EN 1062</b>	<b>Methode</b>	<b>Wert</b>
<b>Glanz</b>	Sehr matt	UNI EN ISO 2813	Glanz < 5
<b>Deckkraft (Weiß)</b>	2 (10 m <sup>2</sup> /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 98 und &lt; 99,5 %
<b>Schmutzaufnahme</b>	Sehr gering	UNI 10792	ΔL ≤ 3
<b>Beständigkeit gegen Nassbürsten</b>	1	UNI EN ISO 11998	L <sub>dft</sub> &lt; 5 μ
<b>Trockengewichtsrückstand</b>		Innen PF25	72-76 %
<b>Schimmelresistenz</b>			Ausgezeichnet
<b>Trocknung</b>		Innenbereich PF2	Überstreichbar 4-6 Stunden Vollständig 10 Tage

**SPEZIFIKATIONEN**

<b>Spezifisches Gewicht</b>	Innen PF3	1295–1750 g/l
-----------------------------	-----------	---------------

**LAGERUNG**

Das Produkt ist bei Lagerung in den Originalbehältern bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C 1 Jahr haltbar.

**FARBEN**

Weiß. Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbkarten Area115, 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 muss die Arbeit mit derselben Produktionscharge abgeschlossen werden.

**VERWENDUNG**

Geeignet für die Dekoration und den Schutz vor Witterungseinflüssen, auch mit intensiven Farbtönen, von neuen oder zu wartenden Bauwerken auf alkalischen Untergründen wie Putzen verschiedener Zusammensetzung (Zementputze, Kalkputze, Fertigputze, Spachtelmassen für Wärmedämmverbundsysteme), Beton und Faserzement in ländlicher, maritimer oder industrieller Umgebung. Obwohl es mit Zement und Stahlbeton kompatibel ist, gewährleistet es einen wirksamen, aber nicht spezifischen Schutz.

**WERKZEUGE**

Rolle, Pinsel.

**VERDÜNNUNG**

15-30 % des Volumens mit Wasser.

**ERGIEBIGKEIT**

9–11 m<sup>2</sup>/l pro Schicht.

**ANWENDUNGSTEMPERATUR**

+5 °C +30 °C

**ANSTRICH**

**Neue Oberflächen aus Zementputz, Bastelmörtelputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen**

- 1.1 Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel und Trennmitteln befreien.
- 1.2 Eine Schicht *B1* in einer Menge von 80-100 ml/m<sup>2</sup> auftragen.
- 1.3 Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.

1.4 Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *K81 Quarzo Active* im Abstand von 4-6 Stunden auftragen.

#### **Instandhaltung alter Anstriche**

2.1 Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern abblätternde Farbe, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und reinigen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.

2.2 Fehlende Putzstellen mit *K29* ausbessern, wenn es sich um kleine Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen *50* oder *501* verwenden.

2.3 Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder 14 Tagen bei Verwendung von *Rasacap 50* oder *501* mit *B1* behandeln, wenn biologische Verunreinigungen durch Schimmel, Algen oder Moos vorhanden sind; anschließend mit Punkt 1.3 fortfahren.

#### **PUNKT DER LEISTUNGSBESCHREIBUNG**

Außenfarbe mit Styrol-Acrylharzen in wässriger Dispersion und Quarzpulver, mit Schimmel- und Algenbeständigkeit, zum Auftragen auf mit einer geeigneten Grundierung behandelte Oberflächen mit einem Verbrauch von 200 ml/m<sup>2</sup>.

#### **HINWEISE**

Um die Arbeiten fachgerecht auszuführen, müssen die Anweisungen zur Vorbereitung der Oberfläche in den CAP Arreghini-Handbüchern 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 der Untergründe und Anwendungsbedingungen wird empfohlen, die Eignung des Produkts für den Einsatz und seine Wirksamkeit durch Tests am jeweiligen Objekt zu überprüfen.