

EIGENSCHAFTEN

Anstrichfarbe in wässriger Dispersion auf der Basis elastischer Acryl-Copolymere, ohne Weichmacher, bildet eine Beschichtung gegen Bildung von Mikrorissen. Sie ist angemessen wasserabweisend und atmungsaktiv, leicht aufzutragen. Dank der Kompatibilität mit vielen verschiedenen Untergrundarten, der guten Haft-, Füll- und Deckeigenschaften, ideal für den professionellen Gebrauch.

Die hohe Qualität garantiert maximalen Schutz und Farbbeständigkeit im Freien bei optimalem Schlussanstrich. Der Gehalt an Quarzpulver und Fasern sorgt für eine gute Strukturierung des Produkts und führt zu einem kompakten, gleichmäßigen und sehr opaken Schlussanstrich, der eventuelle Unebenheiten des Putzes ausgezeichnet abdeckt. Das Produkt in den Farben mit Reflexionsindex >25, ist auch als Risschutz bei Wärmedämmsystemen geeignet.

WASSERFESTIGKEIT

Das Produkt trocknet und polymerisiert unter optimalen Bedingungen (+15 +30°C bei Feuchtigkeit des Untergrunds <10% und relativer Luftfeuchtigkeit <75%), vollständig in 10 Tagen.

Wenn der Anstrich vor dem vollständigen Trocknen einer Auswaschung durch Regenwasser oder Kondenswasser (bei Nebel oder Feuchtigkeit über 85%) ausgesetzt wird, können sich mehr oder weniger ausgedehnte, halbgänzende Läufer bilden. Diese vorübergehende Erscheinung beeinflusst die Beständigkeit des Produktes nicht und wird durch das Waschen mit Wasser oder durch den natürlichen Kontakt mit Regen und Sonne eliminiert.

BESTÄNDIGKEIT GEGEN SCHIMMEL UND ALGEN

Das Produkt wurde gemäß der Verordnung EN15458 – 2006 getestet und die Resultate bestätigen die Wirksamkeit gegen Pilze und Algen.

Es ist allerdings zu berücksichtigen, dass die darin enthaltenen Wirkstoffe biologisch abbaubar sind und infolgedessen reduziert sich die Wirkung mit der Zeit, bezüglich der Langzeitwirkung der Pilze und Algen, die sich auf der Oberfläche des Films absetzen.

Außerdem bewirken die klimatischen Bedingungen, die Feuchtigkeit, organische Substanzen und Regen eine verminderte Effizienz der Wirkstoffe. Die Anti-Schimmel-Wirkung (die durch den Kontakt des Mikroorganismus mit dem Wirkstoff erfolgt), wird bei erhöhter Niederschlagsmenge – Feuchtigkeit „verdünnt“ und somit ist sie weniger wirksam. Daher ist es nicht möglich, den Zeitraum zu bestimmen, nach dem das Wachstum der Mikroorganismen Pilze und Algen wieder einsetzen kann.

**ZUSAMMEN-
SETZUNG**

Produkt formuliert mit Acrylharzen mit innerer Plastifizierung, synthetischen Fungiziden, synthetischen Fasern und ausgewählten Zuschlagstoffen.

**PRODUKTEI-
GENSCHAFT**

	Klasse	Methode	Wert
Glanz	EN 1062 Matt	UNI EN ISO 2813	Gloss < 10
Deckvermögen	3 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98 %
Schmutzaufnahme	Niedrig	UNI 10792	ΔL > 3 e ≤ 9
Nassabriebe-ständigkeit	1	UNI EN ISO 11998	L _{df} < 5 μ
Trockenrückstand in Gewicht		Innen PF25	63-67 %
Schimmelbeständigkeit			Optimal
Elastizität			Optimal

TECHNISCHE DATEN

Dichte	Innen PF3	1250–1450 g/l
Trocknung	Innen PF2	Überstreichbar 12-16Std.; Komplett 18Std.
Deckvermögen (Weiss AC16)	Innen PF11	> 95

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 der Farbkarte Area 115, Spazio 100 und Tucano erweitert werden. Die Farben können mit dem System Arreghini Colors 16 realisiert werden. Zwischen einer Produktion und der nächsten kann sich die Farbe leicht ändern, deshalb muss die Arbeit mit derselben Produktion fertiggestellt werden.

ANWENDUNG

Geeignet zum Dekorieren und zum Schutz von neuen oder instandzusetzenden Konstruktionen, auch in intensiven Farben, mit optimalen ästhetischen Resultaten bei niedrigen Kosten. Wird auf verschiedenen Untergründen eingesetzt, wie auf Putz unterschiedlicher Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputz) Beton und Faserzement, Gipskarton, Ausgleichsputz aus Stuck, alte Anstriche und Paneele aus diversem Material für Messestände, sowie in allen Fällen, in denen ein Produkt benötigt wird, das die Kriterien für eine schnelle und kostengünstige Instandsetzung erfüllt.

Dank der Feinheit, ist das Produkt geeignet für Untergründe mit gleichmäßiger Oberflächenstruktur, da es die Struktur reproduziert und daher kann es auch als Deckschicht für Verkleidungen aus Gewebe, Glasfasern und ähnlichen Materialien verwendet werden.

Das Produkt wird getrocknet und kann in 12-16 Stunden unter optimalen Bedingungen (15 ° -30 ° C mit einer Tragfeuchte <10%, relative Luftfeuchtigkeit <70%) überlagert werden; Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit erhöht sich die Trocknungszeit, wenn die Luftfeuchtigkeit > 85% ist, trocknet das Produkt nicht.

WERKZEUGE

Rolle, Pinsel, Spritzgerät.

VERDÜNNUNG

Rolle, Pinsel: 5-10 % in Volumen mit Wasser.
Spritzgerät Airless: 5-10 % in Volumen mit Wasser.

ERGIEBIGKEIT

6-7 m²/l pro Schicht, je nach Art der Verarbeitung.

ANWENDUNGS-TEMPERATUR

+5°C +30°C

ANSTRICH-SYSTEM

Die Systeme gegen Rissbildung sind als Vorbeugung geeignet, um sowohl die Schwundrisse des Verputzes oder der Fugen, als auch die strukturellen Probleme zu lösen.

Neue Oberflächen aus Zementverputz, Kalkzementmörtelverputz, Stahlbeton, Betonfertigteile

System zur Vorbeugung

Mit dem Hochdruckreiniger jegliche Verunreinigung, wie Schmutz, Moos, Schimmel,

Trennmittel entfernen und wie folgt fortfahren:

- A. Auf den trockenen Untergrund eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- B. Nach 5-8 Std. zwei Schichten *Elasto Active*, im Abstand von 12-16 Stunden zwischen einer Schicht und der nächsten, auftragen.

System zur Instandsetzung

Oberflächen mit wabenförmigen, feinen Rissen im Zementverputz, Kalkzementmörtelverputz, Stahlbeton, Betonfertigteile und in alter Farbe.

Mit dem Hochdruckreiniger jegliche Verunreinigung, wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmittel entfernen und wie folgt fortfahren:

- C. Auf den trockenen Untergrund eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- D. Nach 5-8 Std. zwei Schichten *Elasto Active*, im Abstand von 12-16 Stunden, auftragen.

Oberflächen mit Rissen von weniger als 1 mm im Zementverputz, Kalkzementmörtelverputz, Stahlbeton, Betonfertigteile und in alter Farbe

Mit dem Hochdruckreiniger jegliche Verunreinigung, wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmittel entfernen und wie folgt fortfahren:

- E. Verputzen mit *Elasto Stucco*;
- F. Auf den trockenen Untergrund eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- G. Nach 5-8 Std. zwei Schichten *Elasto Active*, im Abstand von 12-16 Stunden, auftragen.

Oberflächen mit Rissen von mehr als 2 mm im Zementverputz, Kalkzementmörtelverputz, Stahlbeton, Betonfertigteile und in alter Farbe

Mit dem Hochdruckreiniger jegliche Verunreinigung, wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmittel entfernen und wie folgt fortfahren:

- H. Verputzen mit *Rasacap 50*;
- I. Eine Schicht *Murisol* o *Murisol W* auftragen;
- J. Die Risse mit in *Elasto Guaina* getränktem Gewebe oder in *Elasto Stucco* getränktem Netzgewebe abdecken;
- K. Nach 5-8 Std. zwei Schichten *Elasto Active*, im Abstand von 12-16 Stunden, auftragen.

Oberflächen mit strukturellen Rissen, die auf der gesamten Fläche des Zementverputzes, Kalkzementmörtelverputzes, Stahlbetons, Betonfertigteils, alter Farbe verteilt sind

Mit dem Hochdruckreiniger jegliche Verunreinigung, wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmittel entfernen und wie folgt fortfahren:

Ausgedehnte Risse < 1mm

- L. Auf die ganze Oberfläche Gitter zur Bewehrung, zur Isolierung getränkt, mit *Rasacap 50* anbringen. Dann mit dem Reibebrett ausgleichen und das Verstärkungsnetz vollständig in den Verputz drücken und erneut *Rasacap 50* auftragen, bis das Netz komplett mit einer, dem Verputz ähnlichen, Oberfläche abgedeckt ist.
- M. Auf die trockene Oberfläche – nach circa 14 Tagen- eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- N. Nach 5-8 Std., im Abstand von 12-16 Std. zwei Schichten *Elasto Active* auftragen.

Ausgedehnte Risse > 1mm < 3mm

- O. Mit *Elasto Stucco* spachteln;
- P. Auf die ganze Oberfläche Gitter zur Bewehrung, zur Isolierung, getränkt mit *Rasacap 50* anbringen. Dann mit dem Reibebrett ausgleichen und das Verstärkungsnetz vollständig in den Verputz drücken und erneut *Rasacap 50* auftragen, bis das Netz komplett mit einer, dem Verputz ähnlichen, Oberfläche abgedeckt ist;

- Q. Auf die trockene Oberfläche – nach circa 14 Tagen- eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- R. Nach 5-8 Std., im Abstand von 12-16 Std., zwei Schichten *Elasto Active* auftragen.

Ausgedehnte Risse > 3mm

- S. Mit *Rasacap 50* spachteln;
- T. Auf die ganze Oberfläche Gitter zur Bewehrung, zur Isolierung, getränkt mit *Rasacap 50* anbringen. Dann mit dem Reibebrett ausgleichen und das Verstärkungsnetz vollständig in den Verputz drücken und erneut *Rasacap 50* auftragen, bis das Netz komplett mit einer, dem Verputz ähnlichen, Oberfläche abgedeckt ist.
- U. Auf die trockene Oberfläche – nach circa 14 Tagen- eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- V. Nach 5-8 Std., im Abstand von 12-16 Std. zwischen einer Schicht und der nächsten, zwei Schichten *Elasto Active* auftragen.

Instandhaltung auf alter, mit Schimmel verunreinigter Farbe

- W. Mit Bürsten und Schabern alte, abblätternde Farbe, Ausblühungen oder anderes loses oder abbröckelndes Material entfernen und mit dem Hochdruckreiniger waschen;
- X. Wenn es sich um geringe Schäden handelt, eventuell fehlenden Verputz mit *K29* ausbessern, bei großen *Rasacap 50* verwenden;
- Y. Bei Verwendung von *K29* nach 24 Std. oder bei Verwendung von *Rasacap 50* nach 14 Tagen, mit *B1* behandeln
- Z. Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- A. Nach 5-8 Std., im Abstand von 12-16 Std. zwischen einer Schicht und der nächsten, zwei Schichten *Elasto Active* auftragen.

**EINTRAG IM
PRODUKT-
VERZEICHNIS**

Elastomer-Anstrichfarbe mit Fasern mit innerer Elastifizierung, schimmel- und algenbeständig, geeignet für Schutzsysteme gegen Risse. Wird auf Oberflächen, die mit einem entsprechenden Primer vorbehandelt wurden, und einem durchschnittlichen Verbrauch von 330 ml/m² aufgetragen

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

TECHNISCHES DATENBLATT

ELASTO ACTIVE

Fasrige Elastomer-Farbe gegen Schimmel und Algen

