

TECHNISCHE DATEN ELASTO ACTIVE

Elastomerhaltige, faserverstärkte, algen- und schimmelabweisende Wasserfarbe



EIGENSCHAFTEN

Wasserbasierte Dispersionsfarbe auf Basis elastischer Acrylpolymere, frei von Weichmachern, die eine mikro-rissbeständige Beschichtung bildet. Wasserundurchlässig und ausreichend atmungsaktiv, leicht aufzutragen, ideal für den professionellen Einsatz, mit hoher Verträglichkeit, Haftung, Füllkraft und Deckkraft auf verschiedenen Untergründen.

Die hohe Qualität gewährleistet ein hervorragendes Finish, Schutz und Farbbeständigkeit im Außenbereich. Das darin enthaltene Quarzpulver und die Fasern verleihen dem Produkt eine hohe Struktur, wodurch eine kompakte, homogene und matte Oberfläche mit hoher Abdeckung von Putzunebenheiten erzielt wird. Das Produkt ist in Farben mit einem Lichtreflexionswert LRV > 25 auch als Risschutz in Wärmedämmverbundsystemen geeignet.

WASSERBESTÄNDIGKEIT

Das Produkt trocknet und härtet unter optimalen Bedingungen (+15+30 °C bei einer Untergrundfeuchte von <10 % und einer relativen Luftfeuchte von <65 %) in ca. 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 halbgänzende Flecken, die sogenannten „Schleimspuren“, auftreten. Dieses vorübergehende Phänomen hat keinen Einfluss auf die Beständigkeit des Produkts und verschwindet durch Abwaschen mit Wasser oder durch die natürliche Einwirkung von Regen und Sonne.

ZUSAMMENSETZUNG

Das Produkt besteht aus elastischen Acrylharzen, speziellen Bioziden, synthetischen Fasern und ausgewählten Inertstoffen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Klasse EN 1062	Methode	Wert
Glanz	Matt	UNI EN ISO 2813	Glanz < 10
Deckkraft	3 (10 m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 und < 98 %
Schmutzaufnahme	Gering	UNI 10792	ΔL > 3 und ≤ 9
Nassbürstenbeständigkeit	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Trockengewicht		Innerhalb PF25	63-67 %
Schimmelresistenz			Ausgezeichnet
Elastizität Trocknung		Innenbereich PF2	Ausgezeichnet Überstreichbar 12-16 Std. Vollständig 10 Tage

SPEZIFIKATIONEN

Spezifisches Gewicht	Innen PF3	1250–1450 g/l
Deckkraft (Weiß AC16)	Innen PF11	> 95

LAGERUNG

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

FARBEN

Weiß AC16.

Die Farbpalette kann um die Farbtöne der Farbfächer Area 115, Spazio 100,

Tucano und NCS erweitert werden. Die Farbtöne können mit dem System Arreghini Colors 16 hergestellt werden. Zwischen den einzelnen Produktionschargen können geringfügige Farbabweichungen auftreten, daher sollte die Arbeit mit demselben Produktionschargen abgeschlossen werden.

ANWENDUNG

Geeignet für den vorbeugenden Schutz und die Sanierung von mineralischen, rissanfälligen Oberflächen; dekoriert und schützt alkalische Untergründe, sowohl neu als auch in der Instandhaltungsphase, wie Putze verschiedener Zusammensetzung (Zement, Kalkbasis, Fertigputze, Vollputze), Beton, Faserzement, in ländlicher, mariner und industrieller Umgebung. In Verbindung mit *Murisol W* eignet es sich zum Schutz von Zement und Stahlbeton.

Das Produkt trocknet und ist unter optimalen Bedingungen (15°-30°C bei einer Untergrundfeuchtigkeit von <10% und einer relativen Luftfeuchtigkeit von <70%) nach 12-16 Stunden überstreichbar; bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit; bei einer Luftfeuchtigkeit von >85% trocknet das Produkt nicht.

WERKZEUGE

Roller, Pinsel.

VERDÜNNUNG

Rolle, Pinsel: 5-10 % des Volumens mit Wasser.

ERTRAG

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

ANTRAGSTEMPERATUR

+5 °C +30 °C

ANSTRICH-SYSTEM

Die Anti-Riss-Systeme eignen sich sowohl zur Vorbeugung als auch zur Behandlung von Rissen aufgrund von Putzschwinden, Fugen und strukturellen Problemen.

Neue Oberflächen aus Zementputz, Mischputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen

Vorbeugendes System

Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmitteln befreien und wie folgt vorgehen:

- A. Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- B. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

Kurativsystem

Oberflächen mit wabenförmigen Mikrorissen in Zementputz, Mischputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen und alten Anstrichen.

Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel, Spritzwasser und so weiter reinigen und wie folgt vorgehen:

- C. Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- D. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

Oberflächen mit Rissen unter 1 mm in Zementputz, Mischputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen und alten Anstrichen

Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel, Abplatzungen reinigen und wie folgt vorgehen:

- E. Mit *Elasto Stucco* verspachteln;
- F. Auf die trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen;
- G. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

Oberflächen mit Rissen von mehr als 2 mm in Zementputz, Mischputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen und alten Anstrichen

Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel, Spritzwasser und so weiter reinigen und dann wie folgt vorgehen:

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

Oberflächen mit flächigen Rissen auf Zementputz, Mischputz, Stahlbeton, Betonfertigteilen und Altanstrichen

Mit einem Hochdruckreiniger von allen Verunreinigungen wie Schmutz, Moos, Schimmel, Trennmitteln befreien und wie folgt vorgehen:

Verbreitete Risse < 1 mm

- L. Das Dämmvlies mit *Rasacap 50* auf die gesamte Fläche auftragen. Mit einer Glättkelle die Spachtelmasse auftragen, das Armierungsvlies in die Spachtelmasse einpressen und *Rasacap 50* erneut auftragen, bis das Vlies vollständig bedeckt ist und eine putzähnliche Oberfläche entsteht.
- M. Auf trockener Oberfläche nach ca. 14 Tagen eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- N. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* auftragen, dabei zwischen den einzelnen Schichten 12-16 Stunden warten.

Verbreitete Risse > 1 mm < 3 mm

- O. Mit *Elasto Stucco* verspachteln.
- P. Das Dämmvlies mit *Rasacap 50* auf der gesamten Fläche auftragen. Mit einer Glättkelle die Spachtelmasse auftragen, das Verstärkungsvlies in die Spachtelmasse drücken, bis es vollständig bedeckt ist, und erneut *Rasacap 50* auftragen, bis das Netz vollständig bedeckt ist und eine putzähnliche Oberfläche entsteht.
- Q. Auf die trockene Oberfläche nach ca. 14 Tagen eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- R. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

Verbreitete Risse > 3 mm

- S. Mit *Rasacap 50* verfüllen.
- T. Das Dämmvlies mit *Rasacap 50* auf der gesamten Fläche auftragen. Mit einer Glättkelle die Spachtelmasse auftragen, das Dämmvlies in die Spachtelmasse drücken, bis es vollständig bedeckt ist, und *Rasacap 50* erneut auftragen, bis das Dämmvlies vollständig bedeckt ist und eine putzähnliche Oberfläche entsteht.
- U. Auf die trockene Oberfläche nach ca. 15 Tagen eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.
- V. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

Instandhaltung von alten, schimmelbefallenen Anstrichen

- W. Entfernen Sie mit Bürsten und Schabern alte, abblätternde Farben, Ausblühungen oder andere lose Rückstände oder bröckelndes Material und waschen Sie die Fläche mit einem Hochdruckreiniger.
- X. Fehlende Putzstellen mit *K29* ausbessern, wenn es sich um kleinere Ausbesserungen handelt; bei größeren Flächen *Rasacap 50* verwenden.
- Y. Nach 24 Stunden bei Verwendung von *K29* oder nach 14 Tagen bei

TECHNISCHE DATEN ELASTO ACTIVE

Elastomerhaltige, faserverstärkte, algen- und schimmelabweisende
Wasserfarbe



Verwendung von *Rasacap 50* mit *B1* behandeln.

Z. Auf trockene Oberfläche eine Schicht *Murisol* oder *Murisol W* auftragen.

AA. Nach 5-8 Stunden zwei Schichten *Elasto Active* im Abstand von 12-16 Stunden auftragen.

POSITION

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Elastomerfarbe mit Fasern, mit innerer Elastizität, schimmel- und algenbeständig, geeignet für risshemmende Systeme, zum Auftragen auf vorbereitete Oberflächen mit einer geeigneten Grundierung, mit einem durchschnittlichen Verbrauch von 330 ml/m² ².

HINWEISE

Für eine fachgerechte Ausführung der Arbeiten müssen die Angaben zur Vorbereitung der Oberfläche in den Arreghini-Handbüchern unbedingt beachtet werden.

Die Spezifikationen wurden bei +23 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % ermittelt. Unter anderen Bedingungen können die Daten und die Zeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen variieren.

Die technischen Informationen sind unverbindlich. Aufgrund der großen Vielfalt an Untergründen und Anwendungsbedingungen empfehlen wir, die Eignung des Produkts und seine Wirksamkeit durch Versuche am jeweiligen Objekt zu überprüfen.