

CARATTERISTICHE

Pittura in dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici elastici, esente da plastificanti, che forma un rivestimento resistente alle micro fessurazioni. Impermeabile all'acqua e adeguatamente traspirante, è facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, dotata di elevata compatibilità, adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di supporto.

La sua alta qualità assicura un elevato livello di finitura, protezione e resistenza del colore all'esterno. La polvere di quarzo e le fibre in essa contenute rendono il prodotto altamente strutturato e ciò permette di ottenere una finitura compatta, omogenea e opaca, con elevato mascheramento delle imperfezioni dell'intonaco. Il prodotto, nei colori con valore di riflessione della luce LRV >25, è idoneo anche come anticavillature nei sistemi di isolamento a cappotto.

RESISTENZA ALL'ACQUA

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in circa 10 gg in condizioni ottimali (+15+30°C con umidità del supporto <10% ed umidità relativa dell'aria <65%).

Se prima dell'essiccazione completa la pittura subisce dilavamento dovuto ad acqua piovana o a condensa (nel caso di nebbia o umidità superiore all'85%) potrebbero manifestarsi delle colature di aspetto semilucido più o meno estese, le cosiddette "lumacature". Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulla resistenza del prodotto e viene eliminato con idrolavaggio o con la successiva azione naturale di pioggia e sole.

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine acriliche elastiche, biocidi specifici, fibre sintetiche e inerti selezionati.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	Classe EN 1062	Metodo	Valore
Brillantezza	Opaco	UNI EN ISO 2813	Gloss < 10
Coprenza	3 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 95 e < 98 %
Presa di sporco	Bassa	UNI 10792	ΔL > 3 e ≤ 9
Resistenza alla spazzolatura a umido	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Residuo secco in peso		Interno PF25	63-67 %
Resistenza alle muffe			Ottima
Elasticità			Ottima
Essiccazione		Interno PF2	Sovrapplicabile 12-16h Completa 10 giorni

SPECIFICHE

Peso specifico	Interno PF3	1250-1450 g/l
Copertura (Bianco AC16)	Interno PF11	> 95

STOCCAGGIO

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

COLORI

Bianco AC16.

La gamma delle tinte può essere ampliata nelle tonalità delle mazzette Area 115, Spazio 100, Tucano e NCS. Le tinte sono realizzabili con il sistema Arreghini Colors 16. Tra una produzione e l'altra la tinta può risultare leggermente diversa, è quindi necessario terminare il lavoro con la stessa produzione.

IMPIEGO

È idonea per la protezione preventiva e di risanamento per superfici minerali soggette a screpolature; decora e protegge dagli agenti atmosferici supporti alcalini sia nuovi che in fase di manutenzione, come intonaci di varia composizione (cementi, base calce, premiscelati, rasanti per cappotto), calcestruzzo, fibrocemento, in atmosfera rurale, marina e industriale.

In associazione con *Murisol W*, è idonea per la protezione del cemento e cemento armato.

Il prodotto essicca ed è sovrapplicabile in 12-16 ore in condizioni ottimali (15°-30°C con umidità del supporto <10%, umidità relativa dell'aria <70%); con temperature inferiori ed umidità maggiore il tempo di essiccazione aumenta; se l'umidità dell'aria è >85% il prodotto non essicca.

ATTREZZI

Rullo, Pennello.

DILUIZIONE

Rullo, Pennello: 5-10 % in volume con acqua.

RESA

6-7 m²/l per strato, a seconda del tipo di lavorazione

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

I sistemi antiscrepolature sono idonei sia per prevenire sia per trattare i problemi delle fessurazioni da ritiro di intonaco, di fuga e strutturali.

Superfici nuove di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento

Sistema preventivo

Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

- A. Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- B. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active* a distanza di 12-16 ore tra uno strato e l'altro.

Sistema curativo

Superfici con microfessurazioni a nido d'ape di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento e vecchie pitture.

Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità, come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

- C. Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- D. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active* a distanza di 12-16 ore uno dall'altro.

Superfici con fessurazioni inferiori 1 mm di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento e vecchie pitture

Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità, come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

- E. Stuccare con *Elasto Stucco*;
- F. Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- G. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active* a distanza di 12-16 ore uno dall'altro.

Superfici con fessurazioni superiori a 2 mm di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento e vecchie pitture

Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità, come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

- H. Stuccare con *Rasacap 50*;
- I. Applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*
- J. Coprire le screpolature con tessuto non tessuto annegato in *Elasto Guaina* o tessuto a maglie annegato in *Elasto Stucco*;
- K. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active* a distanza di 12-16 ore uno dall'altro.

Superfici con fessurazioni strutturali diffuse su tutta la superficie di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, cemento armato, prefabbricati in cemento e vecchie pitture

Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto e procedere come segue:

Fessurazioni diffuse < 1mm

- L. Applicare la rete da cappotto annegata con *Rasacap 50* su tutta la superficie. Procedere alla rasatura stendendo l'impasto con frattazzo, posizionando la rete di rinforzo schiacciandola nel rasante fino a completo annegamento e riapplicando *Rasacap 50* fino ad ottenere la totale copertura della rete con una superficie simile all'intonaco.
- M. Su superficie asciutta, dopo circa 14 giorni, applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- N. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active*, attendendo 12-16 ore tra uno strato e l'altro.

Fessurazioni diffuse > 1mm < 3mm

- O. Stuccare con *Elasto Stucco*;
- P. Applicare la rete da cappotto annegata con *Rasacap 50* su tutta la superficie. Procedere alla rasatura stendendo l'impasto con frattazzo, posizionando la rete di rinforzo schiacciandola nel rasante fino a completo annegamento e riapplicando *Rasacap 50* fino ad ottenere la totale copertura della rete con una superficie simile all'intonaco;
- Q. Su superficie asciutta, dopo circa 14 giorni, applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- R. Dopo 5-8 ore applicare due strati *Elasto Active*, a 12-16 ore uno dall'altro.

Fessurazioni diffuse > 3mm

- S. Stuccare con *Rasacap 50*;
- T. Applicare la rete da cappotto annegata con *Rasacap 50* su tutta la superficie. Procedere alla rasatura stendendo l'impasto con frattazzo, posizionando la rete di rinforzo schiacciandola nel rasante fino a completo annegamento e riapplicando *Rasacap 50* fino a ottenere la totale copertura della rete con una superficie simile all'intonaco;
- U. Su superficie asciutta, dopo circa 15 giorni, applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- V. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active*, a distanza di 12-16 ore uno dall'altro.

Manutenzione su vecchie pitture inquinate da muffe

- W. Asportare con spazzole e raschietti vecchie pitture in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio a pressione con idropulitrice;
- X. Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante con *K29* se i ripristini sono di piccola entità; altrimenti, per grossi spessori, usare *Rasacap 50*;
- Y. Dopo 24 ore, se si utilizza *K29* o 14 giorni se si utilizza *Rasacap 50* trattare con *B1*
- Z. Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*.
- AA. Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Elasto Active* a distanza di 12-16 ore uno dall'altro.

**VOCE
DI CAPITOLATO**

Pittura elastomerica con fibre, ad elastificazione interna resistente alle muffe ed alle alghe, adatta per sistemi antiscrepolatura da applicare su superficie pretrattata con adeguato primer con consumo medio di 330 ml/m².

AVVERTENZE

Per eseguire il lavoro a regola d'arte è indispensabile seguire le indicazioni per la preparazione della superficie contenute nei Book CAP Arreghini.

I dati di specifica sono stati determinati a +23°C con umidità relativa dell'ambiente del 65%. In condizioni diverse, i dati ed i tempi tra un'operazione e l'altra subiscono delle variazioni.

Le informazioni tecniche contenute hanno carattere indicativo. A causa dell'enorme varietà di supporti e condizioni di applicazione, si consiglia di controllare l'idoneità all'impiego del prodotto e la sua efficacia mediante prove effettuate sulla specifica realizzazione.