

CARATTERISTICHE

Pittura idrodiluibile, impermeabile all'acqua e adeguatamente traspirante, facilmente applicabile, ideale per l'uso professionale, dotata di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di supporto. La sua alta qualità con elevato livello di finitura assicura la massima protezione e resistenza del colore all'esterno. La polvere di quarzo in essa contenuta le permette di riempire il supporto, ottenendo una finitura compatta e omogenea. Per la sua elevata opacità assicura un adeguato mascheramento delle imperfezioni dell'intonaco. Il prodotto, nei colori con valore di riflessione della luce LRV > 25, è idoneo anche per la pitturazione in fase di manutenzione di 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 <75%). 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. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulla resistenza del prodotto e viene eliminato con idrolavaggio o attraverso la successiva azione naturale di pioggia e sole.

RESISTENZA A MUFFE E ALGHE

Il prodotto è stato testato secondo la norma EN15458 – 2006 e i risultati confermano la validità dell'efficacia contro funghi e alghe.

Bisogna considerare tuttavia che i principi attivi in esso contenuti sono biodegradabili e di conseguenza l'efficacia viene ridotta nel tempo per l'azione prolungata di funghi e alghe che si depositano sulla superficie del film. Inoltre, la presenza di sostanze organiche, le condizioni climatiche, l'umidità e la piovosità contribuiscono a ridurre l'efficacia dei principi attivi. In presenza di elevata umidità o piovosità, infatti, l'azione antimuffa (che avviene per contatto del microrganismo con il principio attivo) risulterà meno efficace poiché il principio attivo verrà a trovarsi in uno stato di diluizione. Pertanto non è possibile quantificare dopo quanto tempo la crescita di microrganismi, funghi e alghe può riprendere.

COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine stirolo-acriliche in dispersione acquosa, inerti selezionati e fungicida sintetico.

PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	Classe EN 1062	Metodo	Valore
Brillantezza	Molto opaco	UNI EN ISO 2813	Gloss < 5
Coprenza (Bianco)	2 (10m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 98 e < 99.5 %
Presa di sporco	Molto bassa	UNI 10792	ΔL ≤ 3
Resistenza alla spazzolatura a umido	1	UNI EN ISO 11998	L _{diff} < 5 μ
Residuo secco in peso		Interno PF25	72-76 %
Resistenza alle muffe			Ottima
Essiccazione		Interno PF2	Sovrapplicabile 4-6h Completa 10 giorni

SPECIFICHE

Peso specifico	Interno PF3	1295–1750 g/l
----------------	-------------	---------------

STOCCAGGIO

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

COLORI

Bianco. La gamma delle tinte può essere ampliata nelle tonalità delle mazzette Area115, 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 decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici, anche con tinte intense, di manufatti nuovi o in fase di manutenzione, a base di supporti alcalini quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati, rasanti per cappotto), calcestruzzo e fibrocemento, in atmosfera rurale, marina o industriale. Pur essendo compatibile con cemento e cemento armato, assicura una protezione valida, ma non specifica.

ATTREZZI

Rullo, Pennello.

DILUIZIONE

15 -30% in volume con acqua.

RESA

9-11 m²/l per strato.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

SISTEMA DI PITTURAZIONE

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

- 1.1 Pulire con idrolavaggio a pressione da ogni impurità come sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto;
- 1.2 Applicare uno strato di *B1* corrispondente a 80-100 ml/m²;
- 1.3 Su superficie asciutta applicare uno strato di *Murisol* o *Murisol W*;
- 1.4 Dopo 5-8h applicare due strati di *K81 Quarzo Active* a distanza di 4-6h uno dall'altro.

Manutenzione su vecchie pitture

- 2.1 Asportare con spazzole e raschietti la pittura in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice;
- 2.2 Ripristinare eventuali parti di intonaco mancante con *K29* se i ripristini sono di piccola entità; altrimenti, per grossi spessori, usare *50* o *501*.
- 2.3 Dopo 24h se si utilizza *K29* o 14 gg se si utilizzano *Rasacap 50* o *501*, trattare con *B1* se presente inquinamento biologico da muffe, alghe, muschio; successivamente riprendere dal punto 1.3.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura per esterno con resine stirolo acriliche in dispersione acquosa e con polvere di quarzo, con resistenza alle muffe ed alghe da applicarsi su superficie trattata con idoneo primer con un consumo pari a 200 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.