# SCHEDA TECNICA SIL 2000 ACTIVE



Idropittura autopulente silossanica elastica per esterno antimuffa antialga

## **CARATTERISTICHE**

Pittura idrodiluibile, impermeabile all'acqua e adeguatamente traspirante, facilmente applicabile, autopulente, ideale per l'uso professionale, dotata di elevata compatibilità e caratteristiche di adesione, potere riempitivo e copertura su diversi tipi di supporto. Pittura di alta qualità con elevato livello di finitura, a base di resine silossaniche, assicura un'eccezionale protezione e resistenza del colore all'esterno. È caratterizzata da un giusto equilibrio tra impermeabilità all'acqua e capacità di diffusione del vapore tale da garantire la traspirabilità necessaria per assicurare muri asciutti. L'elevata idrorepellenza assicura inoltre forte resistenza all'azione distruttiva della pioggia. La polvere di quarzo in essa contenuta le permette di riempire il supporto, ottenendo una finitura compatta e omogenea.

#### RESISTENZA ALL'ACQUA

Il prodotto essicca e polimerizza completamente in circa 10 giorni in condizioni ottimali (+15 +30°C con umidità del supporto <10% e 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.

### COMPOSIZIONE

Prodotto formulato con resine acriliche a plastificazione interna, resine silossaniche, fungicidi sintetici e inerti selezionati.

## PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

	VALORE	METODO
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	BUONA	
COPERTURA	BUONA	
OPACITA'	MEDIA	
IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA	BUONA	
DIFFUSIONE DEL VAPORE	BUONA	
PRESA DI SPORCO	BASSA	
RESIDUO SECCO IN PESO	67-71%	Interno PF25
RESISTENZA ALLE MUFFE	OTTIMA	
ESSICCAZIONE	Sovrapplicabile 4-6h;	Interno PF2
	Completa 10 giorni	

**SPECIFICHE** 

PESO SPECIFICO VALORE METODO 1260–1460 g/l Interno PF3

### **STOCCAGGIO**

Il prodotto è stabile 1 anno se immagazzinato nei contenitori originali a temperatura compresa tra  $+5^{\circ}$ C e  $+30^{\circ}$ 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.

## SCHEDA TECNICA SIL 2000 ACTIVE



Idropittura autopulente silossanica elastica per esterno antimuffa antialga

## **IMPIEGO**

È idonea per la decorazione e la protezione dagli agenti atmosferici, anche con tinte intense, di supporti alcalini, nuovi o in fase di manutenzione, quali intonaci di varia composizione (cementizi, base calce, premiscelati, rasanti per cappotto), e fibrocemento, in atmosfera rurale, marina o industriale. Può essere utilizzata come finitura su intonaci deumidificanti. Pur essendo compatibile con cemento e cemento armato, data la sua elevata traspirabilità non assicura loro una valida e specifica protezione. Per superfici all'esterno soggette a inquinamento biologico da muffe, alghe e muschio, aggiungere 350 ml di *B25* ogni 14 litri di pittura.

**ATTREZZI** 

Rullo, Pennello, Spruzzo Airless.

**DILUIZIONE** 

Rullo, Pennello: 10-20% in volume con acqua. Spruzzo Airless: 0-10% in volume con acqua.

**RESA** 

10-12 m<sup>2</sup>/l per strato, a seconda del tipo di lavorazione.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

+5°C +30°C

## SISTEMA DI PITTURAZIONE

## Superfici nuove di intonaci cementizi, intonaci di malta bastarda, intonaci deumidificanti

- 1.1 Eseguire idrolavaggio per eliminare sporco, muschio, muffe, distaccanti di getto;
- 1.2 Su superficie asciutta applicare uno strato di Murisol o Murisol W;
- 1.3 Dopo 5-8h applicare due strati di *Sil 2000* Active a distanza di 4-6h tra uno strato e l'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;
- 2.3 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 14 gg procedere come ai punti 1.2, 1.3.

## Manutenzione su vecchie pitture inquinate da muffe

- 3.1 Preparare la superficie come ai punti 2.1-2.2;
- 3.2 Trattare la superficie con *B1*;
- 3.3 Dopo 4-6 ore applicare uno strato di Murisol o Murisol W;
- 3.4 Dopo 5-8 ore applicare due strati di *Sil 2000* Active.

#### Manutenzione su rivestimenti a spessore

- 4.1 Asportare con spazzole e raschietti eventuale rivestimento in fase di distacco, efflorescenze o altri residui incoerenti o materiale in fase di sgretolamento ed eseguire lavaggio con idropulitrice;
- 4.2 Ripristinare eventuali parti di rivestimento a spessore mancante e applicare due strati di *Sil 2000 Active* a distanza di 4-6h tra uno strato e l'altro.

# SCHEDA TECNICA SIL 2000 ACTIVE



Idropittura autopulente silossanica elastica per esterno antimuffa antialga

## VOCE DI CAPITOLATO

Pittura elastomerica silossanica ad elastificazione interna in dispersione acquosa, per interno ed esterno, con elevata diffusione del vapore da applicarsi su superficie trattata con idoneo primer con un consumo pari a 180 ml/m<sup>2</sup>.

## **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.