

## ELASTO SILOX



Pittura Antimuffa silossanica elastomerica

Anticarbonatazione

Resistente agli alcali e alle intemperie



### Codice

0860

### Descrizione

Pittura in emulsione a base di resina acrilica e silossanica modificata su copolimero elastomerico, antimuffa e antialghe, che oltre a conferire al prodotto un'ottima idrorepellenza, un'ottima traspirabilità al vapore acqueo e all'umidità, un'alta resistenza negli ambienti fortemente alcalini, conferisce al prodotto un'ottima elasticità permanente.

E' una pittura anticarbonatazione idonea per proteggere e decorare superfici in calcestruzzo. La sua speciale formulazione ostacola il passaggio dell'anidride carbonica garantendo un'ottima protezione del supporto dal degrado dei fenomeni della carbonatazione.

### Impiego

Per la protezione di superfici preparate con intonaci a calce o cementizi, o su facciate con problemi di fessurazioni, lesioni, capillari, quando si vuole un'ottima resistenza all'intemperie unita a una buona traspirabilità ed idrorepellenza. Aderisce bene anche su vecchie pitture a condizione che siano ben aderenti.

### Aspetto del film

Opaco

### Colore

Bianco e da cartella

### Componenti

1

Indurimento	Fisico per evaporazione dell'acqua e coalescenza del polimero.
Peso specifico	Da 1,360 - 1,410 gr/m
Volume dei solidi	45,5 %
VOC	12 gr/ litro
Spessore minimo	80 micron
Resa teorica	5,6 mq / litro per uno spessore di 80 micron secchi
Punto di infiammabilità	Componente A > 114°C
Assorbimento Capillare	DIN 52615: Sd=0,14 m
Adesione	ISO 2409: Ottima
Sfarinamento	ISO 4628-6: Ottima
Resistenza alla temperatura	Max 60°C
Permeabilità al vapore acqueo	ASTM D 1653-72: 752,2 g/mq d; 1988,6 g/mq d (valore interpolato del supporto)
Lavabilità	> 10000 colpi

**Preparazione delle superfici**

**Superfici nuove:**

Gli intonaci nuovi o i rappezi devono essere stagionati, puliti, asciutti e non sfarinanti. Quindi applicare una mano del nostro fissativo SILOX PRIMER o PRIMER P. Su vecchie pitture eliminare tracce di oli, grassi, parti non aderenti, livellare eventuali irregolarità del supporto, sigillare eventuali fessurazioni. Quindi applicare una mano del nostro fissativo SILOX PRIMER o PRIMER P. In presenza di muffe pulire/detergere il supporto con il nostro SD SPRAY ANTIMUFFA, dopodichè applicare una di SANIMUFF soluzione sanificante.

**Preparazione del prodotto**

Miscelare il prodotto prima dell'uso e aggiungere l'acqua

Componente A 100

Acqua: 1° mano 25-30% - 2° mano 10-15%

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente: da + 8 a 40°C

Temperatura supporto: > di 10°C

Umidità: 0 - 85 %

Per prevenire la formazione di condensa è necessario che la temperatura del supporto sia di almeno 3°C superiore al punto di rugiada.

**Precauzioni**

. Non applicare su supporti umidi o non stagionati

. Non applicare a temperatura al di sotto dei 10°C

. Non applicare con umidità superiore a 85% , in caso di pioggia imminente e in presenza di vento.

**Tempi di essiccazione e indurimento**

Per spessori di 100 micron

10°C: 6 ore al tatto, 48 ore in profondità

20°C: 3 ore al tatto, 24 ore in profondità

30°C: 2 ore al tatto, 10 ore in profondità

**Tempi per la sovraverniciatura**

Minimo (ore)

10°C: 24 ore

20°C: 12 ore

30°C: 8 ore

Massimo illimitato in assenza di contaminanti

Applicazione

Pennello, rullo, spruzzo  
Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola.  
Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.  
Per l'applicazione utilizzare il metodo delle mani incrociate

Durata in magazzino

2 anni in luogo fresco ed asciutto (max 40°C)

Confezioni

Lt. 14 - Lt. 5 - Lt. 2,5

Note e avvertenze generali

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).  
Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento ea temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.  
Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.  
Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.  
In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minima quattro settimane).  
In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti.  
Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti già pitturate.  
Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.  
Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.  
Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.  
Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessita di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.  
Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.  
In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.  
Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.  
Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.  
Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia  
I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.