

ELASTOSILOX LOTUS EFFECT



Pittura silossanica elastomerica

Antimuffa, Antialghe

Ottima traspirabilità ed idrorepellenza - Auto pulente - Effetto Lotus



Prodotti Professionali

Codice

0897

Descrizione

Pittura in emulsione di altissima qualità 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, dona un'ottima elasticità permanente. La sua innovativa formulazione permette di trasformare l'acqua battente in piccole gocce che scivolando via naturalmente dalla superficie la rendono perfettamente pulita e asciutta (Lotus Effect).

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	1,430 gr/ml
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 acquoso	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 rappezzi devono essere stagionati, puliti, asciutti e non sfarinanti. Quindi applicare una mano del nostro fissativo SILOX PRIMER

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.

In presenza di muffe pulire detergere il supporto con il nostro sistema bonificante per facciate, spruzzando prima il nostro SD SPRAY ANTIMUFFA, asciugare con un panno e applicare una di SANIMUFF soluzione sanificante e lasciare agire dalle 24 alle 48 ore. Ad essiccazione avvenuta applicare una del nostro fissativo SILOX PRIMER.

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	20°C	30°C	
Secco al tatto	3	1	0,5	ore
Secco in profondità	12	8	4	

Tempi per la sovraverniciatura

Minimo (ore)	10°C	20°C	30°C
	24	12	8
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

Comp A 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.