

VELO ANTICO



Soluzione minerale silossanica

Ottima traspirabilità ed idrorepellenza

Resistente agli alcali e alle intemperie



Codice

0705

Descrizione

Sistema decorativo a base di resine silossaniche e cariche lamellari formulato per il trattamento di superfici esterne ed interni.

Impiego

Viene utilizzato su superfici murali sia all'esterno che all'interno per ottenere effetti speciali di velature a colori in leggero o forte contrasto con il colore di fondo. La fantasia dell'utilizzatore sia nella creazione del fondo del colore, sia nella creazione del colore del VELO ANTICO, giocherà sulla bellezza della decorazione.

Aspetto del film

Trasparente Opaco

Colore

Tinte cartella, Colori vari

Componenti

1

Indurimento

Fisico per evaporazione dell'acqua e coalescenza del polimero.

Peso specifico	Da 1,200 gr/m
Volume dei solidi	45,5 %
VOC	12 gr/ litro
Viscosità	Gel
Resa teorica	15-20 mq / litro in funzione dei sistemi applicativi e dell'assorbimento del supporto
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 (vapore 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.

Su vecchie pitture eliminare tracce di oli, grassi, parti non aderenti, livellare eventuali irregolarità del supporto, sigillare eventuali fessurazioni quindi applicare una mano del fissativo SILOX PRIMER pronto all'uso.

Preparazione del prodotto

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

Componente A	100
Acqua	max 5 - 15 % a seconda dell'effetto desiderato

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.

Non applicare in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

L'umidità del supporto deve essere inferiore al 10%.

Proteggere almeno per 48 ore dalla pioggia. L'essiccazione completa del prodotto e il processo di polimerizzazione avviene in 10-15 giorni in condizioni ambientali ottimali. Se nel frattempo si verificassero delle piogge che in qualche maniera bagnerebbero il prodotto, potrebbero comparire delle antiestetiche colature dall'aspetto lucido e appiccicoso, che tramite idrolavaggio o aspettando delle successive piogge, potrebbero essere eliminate. Tale fenomeno non influisce sulle caratteristiche del prodotto.

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

Le tecniche sono due: "A METTERE" e a "TOGLIERE" L'applicazione può essere effettuata con sistemi molteplici: Pennello tondo, plafoni, spugna di mare, frattazzi di spugna sintetica, tamponi speciali, stracci, guanti di spugna, rulli speciali, etc... Per applicazioni a pennello utilizzare pennelli in nylon o in pura setola. Per applicazioni a rullo utilizzare rulli a pelo medio.

Fattore Resistenza alla diffusione del vapore μ (DIN52615)

210

Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità (w) (DIN 52615) (m)

0,120

Durata in Magazzino

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

Confezioni

Comp A Lt. 14, Lt. 5 Lt. 2, 5