



Scheda tecnica K-111

Rev. 06/2015

Silox Elast

1. Denominazione del prodotto

Silox Elast: Pittura silossanica elastomerica, con antimuffa ed antialghe. Ottima traspirabilità ed idrorepellenza.

2. Caratteristiche

Pittura a base di resine acriliche e silossaniche che conferisce al prodotto ottima traspirabilità, idrorepellenza, resistenza ad ambienti altamente alcalini ed elasticità permanente.

Indurimento per evaporazione dell'acqua e coalizione del polimero.

Peso specifico: 1,36 – 1,41 gr/ml. Volume dei solidi: 45,5%

Infiammabilità: superiore ai 114 °C, massima resistenza alla temperatura di 60 °C.

Temperatura ambiente: Tra i 5 °C e i 40 °C. Temperatura del supporto: Maggiore ai 10 °C

Tempi di essiccazione:

	10 °C	20 °C	30 °C
--	-------	-------	-------

Secco al tatto:	3 ore	1 ora	mezz'ora
-----------------	-------	-------	----------

Tempi per la sverniciatura:

	10 °C	20 °C	30 °C
--	-------	-------	-------

Minimo:	24 ore	12 ore	8 ore
---------	--------	--------	-------

Massimo: Illimitato in assenza di contaminanti.

Durata in magazzino: 2 anni in luogo fresco ed asciutto (massimo 40 °C).

3. Tinte e compatibilità

Bianco e da cartella, colorabile anche tramite sistema tintometrico.

4. Applicazione

Silox Elast è ottimo per la protezione di superfici con intonaci e cementizi, su facciate che presentano microcavillature e lesioni. Aderisce eccellentemente su vecchie pitture, a patto che siano ben aderenti. Miscellare il prodotto ed aggiungere acqua (1° mano 25-30% / 2° mano 10-15%). Non applicare su superfici umide o non stagionate, con temperature al di sotto dei 10 °C, e in caso di pioggia e di vento, con umidità superiore all'85%. Applicabile a pennello, rullo ed a spruzzo. Utilizzare pennelli in pura setola o in nylon e/o utilizzare rullo con pelo medio. Sulle superfici nuove è opportuno applicare un fissativo. Su vecchie pitture eliminare irregolarità e tracce di oli/grassi, sigillare lesioni e applicare un fissativo.

Resa media:	5,6 m ² /l (in due mani)
Diluizione:	Prima mano: 25-30%
	Seconda mano: 10-15%

5. Confezioni e stoccaggio

Silox Elast è fornito in contenitori di polietilene da 14 litri specificatamente etichettati. Vanno stoccati in ambienti freschi e conservati al riparo dal sole e dal gelo nelle confezioni originali ben chiuse.