

ELASTO TOP W

PITTURA ELASTOMERICA A BASE DI COPOLIMERI ACRILICI

SCHEDA TECNICA N° 27			
ELASTO TOP W			
Edizione	01/2015		
Revisione	2		
Pagina	1	di	1

Descrizione

Protettivo monocomponente elastico colorato opaco a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

Impieghi principali

Specificatamente impiegato per la protezione decorativa, anticarbonatazione del calcestruzzo sia gettato in opera che prefabbricato di ponti, viadotti e strutture di vario genere.
Idoneo per il rivestimento di manufatti in calcestruzzo come torri piezometriche, torri evaporative, esterni di vasche di depurazione, anche in atmosfere industriali aggressive.

Da utilizzare solo su superfici in verticale

Caratteristiche generali

Realizza un film opaco, resistente agli agenti atmosferici e alle atmosfere industriali anche aggressive anche in ambiente marino Impermeabile ma permeabile al vapore acqueo.

Ottima adesione diretta su supporti cementizi puliti e asciutti.

Resiste all'attacco delle muffe.

Elevata elasticità.

Non resiste ai ristagni d'acqua.

Preparazione dei supporti

Le superfici in calcestruzzo devono essere pulite, compatte ed esenti da polverulenze, parti friabili e sostanze inquinanti.

Preparazione del prodotto

Monocomponente da omogeneizzare in latta, prima dell'uso.

Modalità applicative

Il prodotto per l'applicazione a rullo o a pennello va diluito con il 5÷10 % di acqua dolce e pulita.

Direttamente sul CLS può essere applicato diluito con il 15÷20 % di acqua dolce e pulita.

A spruzzo airless usando ugelli da 0,021"÷0,023" e pressione da 180 bar con diluizione del 15÷20 % di acqua dolce e pulita.

Colori di serie

Tinte RAL

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,35 ± 0,05
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	77 ± 1 68 ± 1
Viscosità Brookfield a 20°C	ASTM D 2196	cPs	50000 ± 5000
Resistenza all'irraggiamento U.V.	ASTM G154		Elevata.
Permeabilità al vapore acqueo Spessore d'aria equivalente Sd	DIN 52615	m	< 0,3 ogni 100 µ
Permeabilità all'anidride carbonica	UNI EN 1062-6	m	>80 ogni 100 µ
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1062-3		Impermeabile
Allungamento alla rottura	UNI EN 12311-2	%	250
Consumo		Kg./mq	0,20
Spessore		µ	101

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

Secco al tatto	12 h
Sovrapplicazione	24 h
Completamente indurito	48 h

Temperature di applicazione

Da +10° a +40° C

Temperature di esercizio

Da -20° a +60° C

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Da 20 Kg