

N° 232



ARCOSIL ELASTOMERICO

PITTURA SILOSSANICA ELASTOMERICA PER
ESTERNI ED INTERNI

GENERALITÀ

“ARCOSIL ELASTOMERICO” è una pittura in fase acquosa, opaca, monocomponente, ad essiccazione fisica, formulata con polimeri silicei (silossani) su copolimero stiroilacrilico con modifica elastomerica, dotata di ottima permeabilità al vapor acqueo (traspirabilità) unitamente ad una elevata resistenza specifica alla diffusione del vapor d’acqua (quindi fortemente idrorepellente, più di una pittura organica in dispersione). La modifica elastomerica permette al film secco di avere una discreta elasticità permanente nel tempo, tanto che riesce a mascherare lesioni, cavillature, capillari, fino ad una larghezza di 200 micron (0,2 mm). Di aspetto opaco, “ARCOSIL ELASTOMERICO” è inoltre altamente resistente agli alcali, agli agenti atmosferici, al lavaggio e all’abrasione; è inalterabile nel tempo in quanto “autopulente” (la polvere non aderisce sulla superficie perché il film ha proprietà antistatiche e non termoplastiche); ha ottimo potere di adesione e poiché idrorepellente previene la formazione di muffe, muschi, alghe, licheni. Di facile applicazione, protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture (minerali e non) ben aderenti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere asciutta e ben stagionata (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce). Spazzolare e spolverare avendo cura di rimuovere le parti non aderenti, gli accumuli di polveri e detriti, eventuali formazioni vegetali, efflorescenze saline, residui oleosi. Quindi imprimere con fissativo silossanico “ACRIL SIL” diluito al massimo con 2 parti di acqua e comunque in funzione dell’assorbimento del supporto. In presenza di supporti particolarmente deboli e friabili, imprimere con “FISSATIVO AL SOLVENTE” diluito col 20% in peso (20% in volume) di diluente “ACQUARAGIA”. Dopo almeno 24 ore procedere con “ARCOSIL ELASTOMERICO”.

APPLICAZIONE

Pennello di pura setola – rullo di lana – spruzzo (ugello da 2,5 mm; pressione 3 – 5 atm). Applicabile in due mani a distanza di almeno 12 ore una dall’altra. La temperatura d’applicazione deve essere compresa tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su pareti assolate o gelide, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in giornate con elevata umidità ambientale. Lo spessore finale del film secco deve essere di 250 – 300 micron. A fine applicazione è consigliabile proteggere per almeno 72 ore la superficie trattata, da eventuali precipitazioni atmosferiche. Su superfici molto lesionate, dopo la mano di imprimitura con il fissativo, applicare una premano di pittura diluita al 50% in volume con acqua, utilizzando esclusivamente il pennello in modo tale da permettere alla pittura di penetrare al meglio nelle lesioni.

INFORMAZIONI TECNICHE

VISCOSITÀ DI FORNITURA	Cps: 22000 ± 3000 (Brookfield / RVF 6 / 20 rpm / a 23 ± 2°C)
PH	9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C
PESO SPECIFICO	Kg/lt: 1,50 ± 0,05 a 23 ± 2°C

Terza Edizione. Data di compilazione: 07.04.2017. La presente annulla e sostituisce le precedenti. Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.

RESIDUO SECCO	66% ± 1 in peso
BRILLANTEZZA	Inferiore a 5 Unità Gloss (angolo di misura a 85°)
VALORE DELLA PERMEABILITA' AL VAPORE (TRASPIRABILITA')	Sd = 0,08 m (per la norma DIN 52615 deve essere < 2 m)
VALORE ASSORBIMENTO CAPILLARE (IDROREPELLENZA)	W24 = 0,22 kg/mq/h ^{0.5} (per la norma DIN 52617 deve essere < 0,5 kg/mq/h ^{0.5})
VALUTAZIONE DEL DIAGRAMMA DI KÜNZEL	Sd x W24 = 0,02 kg/m/h ^{0.5} (per la norma DIN 18550 deve essere < 0,2 kg/m/h ^{0.5})
LAVAGGIO ATTREZZI	Con acqua immediatamente dopo l'uso

STRUMENTI



DILUIZIONE MAX

Con acqua
Prima mano: 30% in vol;
Seconda mano: 15% in vol



ESSICCAZIONE

Al tatto in circa 30 min;
in profondità circa 12 ore.



RESA TEORICA

7-9 mq/lit per mano

CERTIFICAZIONI



Permeabilità al vapore
(a norma DIN 52615)



Idrorepellenza
(a norma DIN 52617)



Valutazione diagramma di Kunzel
(a norma DIN 18550)

CONFEZIONI DI VENDITA

Latte di plastica da 2,5 lt - 5 lt - 14 lt

TINTE

Bianco, e colori da mazzetta "Teate Centri Storici" e "ARCOJET Rivestimenti Murali".

STOCCAGGIO

Conservare tal quale nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/c, tipo BA): 75 g/l (2007); 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV. VOC effettivo del prodotto: 11,00 g/l

AVVERTENZE

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, visiera, osservando le basilari regole di igiene personale.