

Classici

Sistema elastomerico

Elastoset Paint

Pittura elastomerica liscia ad aspetto satinato.

Descrizione	microrivestimento colorato liscio per esterni a base di resine elastomeriche alcali resistenti in emulsione acquosa, pigmenti stabili alla luce, inerti silicei, farine di quarzo, marmo micronizzato ed additivi vari. Non contenendo plastificanti esterni, mantiene nel tempo le proprie caratteristiche di plasticità e flessibilità. E' indicato per il restauro di intonaci interessati da microfessurazioni originate da movimenti aciclici, da vibrazioni, da movimenti ciclici dovuti ai differenti coefficienti di dilatazione termica dei costituenti il manufatto.
Sistema Tintometrico	E' possibile colorare ELASTOSET PAINT con il Sistema Tintometrico.
Classificazione (UNI 8681)	B4. C.O.A.1.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Elastoset Paint (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Elastoset Paint contiene al massimo 75 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite o parzialmente degradate: -pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze; -vecchi rivestimenti, sverniciare con STRIPPER-SET e lavare la superficie con idropulitrice a vapore. In presenza di muffe effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE. Le lesioni evidenti vanno allargate con flessibile e poi accuratamente spazzolate e trattate con ISOLFLESS MV. Dopo almeno 4 ore dalla preparazione del fondo applicare ELASTOFILL per mezzo di una spatola metallica, riempiendo la fessurazione e lasciando la superficie ottenuta sempre con lo stesso attrezzo. Per le crepe a ragnatela è opportuno applicare sopra la prima passata di ELASTOFILL l'armatura fibrata di tipo TES-TES, o FATEX per le fenditure longitudinali e trasversali affogandole poi in una seconda passata di ELASTOFILL. Le microfessurazioni vanno fissate con ISOLFLESS MV e rasate dopo almeno 4 ore con ELASTOFILL. Dopo stuccatura, applicare una mano di ISOLFLESS MV su tutta la superficie ed attendere almeno 24 ore. ELASTOFILL è molto fine per poter permettere la sigillatura delle cavillature a ragnatela; questo determina cali di volume che possono essere ridotti o eliminati con una seconda passata dopo 24 ore. Attenzione: ELASTOSET PAINT non è strutturato per riempire le disomogeneità del fondo. Curare molto bene la rasatura con ELASTOFILL al fine di evitare inestetismi in facciata.
Consigli pratici	Non applicare su muri assolati (+35°C) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 °C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
Resistenza all'acqua piovana	Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso. Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Microrivestimento elastomerico liscio alcaliresistente esente da plastificanti esterni ELASTOSET PAINT Settef, a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa, pigmenti stabili alla luce, farine di quarzo e cariche micronizzate da applicare in più mani con pennello o rullo. Adatto all'impiego nel restauro di intonaci civili fini di malta cementizia, malta bastarda, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altre pitture, interessate da fessurazioni da movimenti termici o vibrazioni, preventivamente preparati con fissativo uniformante consolidante ISOLFLESS MV ed eventuale sigillatura con sigillante elastomerico riempitivo ELASTOFILL ed idonee rete di armatura TES-TES e FATEX.

Elastoset Paint

Aspetto e finitura	Satinato
Massa volumica g/ml	1,300 ÷ 1,400 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità Brookfield cps	25000 ÷ 30000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano mq/L	1 per 500 microns di spessore; 2,5 per 200 microns di spessore; 5 per 100 microns di spessore - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	60 ÷ 64 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Isolfless MV.	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6) 01/N mm ² - dopo 3gg di immersione in acqua Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
Fuori Polvere	N. D.
Lavabilità	> 25000 colpi spazzola - Metodo MPL 026 (ASTM D 2486)
Resistenza alla diffusione di acqua SD	0,15 m (spessore film 160 micron secchi); 0,3 m (spessore film 220 micron secchi); 0,7 m (spessore film 770 micron secchi)
Diffusione del vapore d'acqua WDD	122 g/mq in 24 h (spessore film 160 micron secchi); 67 g/mq in 24 h (spessore film 220 micron secchi); 30 g/mq in 24 h (spessore film 750 micron secchi)
Resistenza alla diffusione di CO2 SD (spessore film 180 micron secchi)	53 m - Metodo Taywood Laboratory
Allungamento elastico del film	- 10 °C 85 %; 0 °C 157 %; 25 °C 281 % (spessore 1 mm secco) - Metodo ASTM D 412-83
Modulo elastico del film	- 10 °C 8,69 Mpa; 0 °C 6,7 Mpa; 25 °C 1,28 Mpa (spessore 1 mm secco) - Metodo ASTM D 412-83
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco al tatto	Max 2 ore - Metodo MPL 066
Secco in profondità	Max 12 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	Max 24 ore - Metodo - MPL 037
Applicazione in esterni / interni	Si / No
Colori	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
Legante	Acrilico
Pulizia attrezzi	Acqua
Diluyente	Acqua
Applicazione	Max 5% Airless, ø 0,8-1,2, 150-180 ATM 34 - 40 % Spruzzo, ø 1,4-1,6, 3-3,5 ATM 15 - 20% a rullo 25 - 30% a pennello
Spessori consigliati	
Come incapsulante 350-400 microns	1 Airless; 4 Spruzzo; 2 Rullo; 3 Pennello
Come impermeabilizzante 800-1000 microns	2 Airless; 4 Rullo;
Come protettivo cemento 100-120 microns	1 Airless; 1 Spruzzo; 1 Rullo; 1 Pennello
Come rinnovante plastici 100-120 microns	1 Airless; 1 Spruzzo; 1 Rullo; 1 Pennello