

Classici

Sistema elastomerico

# ElastoAmiant 2

Microrivestimento elastomerico per ciclo incapsulamento amianto.

<b>Descrizione</b>	microrivestimento colorato liscio formulato per l'incapsulamento, l'impregnazione delle strutture in fibrocemento che necessitano di essere bonificate. ELASTO AMIANT DUE è a base di resine acriliche elastomeriche in emulsione acquosa, inerti lamellari. Non contenendo plastificanti esterni, mantiene nel tempo le proprie caratteristiche di plasticità e flessibilità. Per le sue ottime caratteristiche generali, ELASTO AMIANT DUE è pertanto indicato per il recupero di coperture in Eternit e materiali similari. Certificato secondo la legge 27 Marzo 1992, n°257 e successivo decreto interministeriale del 25/01/1999 per i tipi A, B, C D.
<b>Sistema Tintometrico</b>	E' possibile colorare Elasto Amiant Due con il Sistema Tintometrico
<b>Classificazione (UNI 8681)</b>	B4. C.O.A.1.FA Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.
<b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>	Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per Elasto Amiant Due (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). Elasto Amiant Due contiene al massimo 75 g/L di COV.
<b>Norme d'impiego e preparazione del supporto</b>	Trattare il supporto in funzione del tipo di applicazione (A; B; C; D) al fine di garantire l'adesione ottimale, nel rispetto della normativa vigente. Impregnare quindi il supporto mediante applicazione a spruzzo o rullo con ISOLAMIANT DUE primer consolidante ad alta penetrazione rispettando un consumo superiore a 0.200 Lt/mq ed attendere 24 ore.
<b>Applicazione</b>	va applicato a spruzzo o rullo di lana in più mani. La prima mano va diluita al 20% con acqua. La seconda ed eventualmente terza mano vanno applicate senza diluizione sulla precedente non ancora completamente asciutta.
<b>Consigli pratici</b>	Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco. Spazzolare accuratamente con spazzola dura. In tutti i casi procedere successivamente ad applicazione di ISOLAMIANT DUE primer, tenendo presente che il minimo della diluizione deve essere effettuato per supporti molto assorbenti mentre viceversa il massimo per supporti poco assorbenti. In ogni caso il supporto dovrà risultare adeguatamente impregnato senza che su di esso si sia formato alcuno spessore ( per i rapporti di diluizione del ISOLAMIANT DUE primer vedi la relativa scheda tecnica) La temperatura della pittura deve essere superiore a 10 °C. In caso contrario può essere necessario una quantità d'acqua di diluizione superiore a quella normalmente richiesta con il rischio di incorrere in inconvenienti applicativi quali essiccamento più lunghi, colature, più applicazioni per raggiungere il risultato. L'umidità relativa non deve mai essere superiore all'85%. Aggiungere la quantità di acqua richiesta tenendo presente che questa è espressa in peso o volume ( i due valori coincidono ) su volume di pittura. Mescolare accuratamente ed insistentemente fino a quando non si sia certi di avere raggiunto la perfetta omogeneità. Condizioni dell'ambiente e del supporto: temperatura dell'ambiente : min. 5°C / max 35°C; umidità relativa dell'ambiente : < 80%; temperatura del supporto : min 5°C / max 35°C; umidità del supporto : < 10 di U.R.
<b>Precauzioni di sicurezza</b>	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.
<b>Voce di capitolato</b>	Microrivestimento elastomerico alcali resistente esente da plastificanti esterni ELASTO AMIANT DUE Settef, certificato secondo la legge 27 Marzo 1992, n°257 e successivo decreto interministeriale del 25/01/1999 per i tipi A, B, C D. A base di polimeri elastomerici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici stabili alla luce, e cariche micronizzate da applicare in 2 o più mani secondo normativa vigente. Adatto all'impiego nel recupero di coperture in fibrocemento per l'incapsulamento dell'amianto e il consolidamento delle superfici, preparate con primer uniformante consolidante ISOLAMIANT DUE.

## ElastoAmiant 2

<b>Aspetto e finitura</b>	Satinato
<b>Massa volumica g/ml</b>	1,300 ÷ 1,400 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
<b>Viscosità Brookfield cps</b>	25000 ÷ 30000 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
<b>Resa teorica per mano mq/L</b>	1 per 500 microns di spessore; 2,5 per 200 microns di spessore; 5 per 100 microns di spessore - Metodo MPL 059 (ISO 7254)
<b>Punto di infiammabilità °C</b>	Non infiammabile - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
<b>Contenuto solidi % in peso</b>	60 ÷ 64 - Metodo MPL 027 (UNI 8906)
<b>Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Isofless MV.</b>	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) Metodo MPL 093 (ASTM G 53)
<b>Fuori Polvere</b>	N. D.
<b>Resistenza alla diffusione di acqua SD</b>	0,15 m (spessore film 160 micron secchi); 0,3 m (spessore film 220 micron secchi); 0,7 m (spessore film 770 micron secchi)
<b>Diffusione del vapore d'acqua WDD</b>	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) - Metodo MPL 099 (DIN 52615)
<b>Resistenza alla diffusione di CO2 SD</b>	53 m - Metodo Taywood Laboratory
<b>Allungamento elastico del film</b>	-10 °C, 85%; 0 °C, 157%; 25 °C, 281% (spessore 1 mm secco) - Metodo ASTM D 412-83
<b>Modulo elastico del film</b>	-10 °C, 8,69 Mpa; 0 °C, 6,7 Mpa; 25 °C, 1,28 Mpa
<b>Assorbimento d'acqua dopo 7gg</b>	Dopo 48 ore 40%; Dopo 96 ore 45% - Metodo MPL 100 d'essiccazione ed immersione in acqua a 23°C
<b>Vita di stoccaggio</b>	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
<b>Secco al tatto</b>	Max 2 ore - Metodo MPL 066
<b>Secco in profondità</b>	6 ÷ 12 ore - Metodo MPL 066
<b>Sovraverniciabilità</b>	12 ÷ 24 ore - Metodo - MPL 037
<b>Applicazione in esterni / interni</b>	Si / No
<b>Colori</b>	Bianco, Tinte a Sistema Tintometrico
<b>Legante</b>	Acrilico
<b>Pulizia attrezzi</b>	Acqua
<b>Applicazione</b>	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
<b>Spessori consigliati</b>	
<b>Come incapsulante 350-400 microns</b>	1 Airless; 4 Spruzzo; 2 Rullo; 3 Pennello
<b>Come impermeabilizzante 800-1000 microns</b>	2 Airless; 4 Rullo;
<b>Come protettivo cemento 100-120 microns</b>	1 Airless; 1 Spruzzo; 1 Rullo; 1 Pennello
<b>Come rinnovante plastici 100-120 microns</b>	1 Airless; 1 Spruzzo; 1 Rullo; 1 Pennello