Codice scheda VI000315

Rev.01 del 01.01.2008 Pag. 1 di 2

Denominazione

ELASTOVER

B4. C.O.A.1.FA

Descrizione

Microrivestimento elastomerico liscio.

Caratteristiche principali

ELASTOVER è un microrivestimento colorato liscio per esterni a base di resine elastomeriche alcali resistenti in emulsione acquosa, pigmenti stabili alla luce, inerti silicei, 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 ELASTOVER con il Sistema Tintometrico.

Classificazione (UNI 8681)

fisico, semilucida, acrilica.

Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE di COV per ELASTOVER (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). ELASTOVER contiene al massimo 75 g/L di COV.

Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento

Norme di Impiego e preparazione del supporto

MURI NUOVI: assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti e polveri. Isolare il muro con PRYMER SE.

Applicare due mani di ELASTOVER con uno spessore minimo di 300 microns. MURI GIA' VERNICIATI: togliere, spazzolandoli, eventuali detriti non aderenti. Isolare tutta la

superficie con PRYMER SE. Procedere all'applicazione di due mani di ELASTOVER. Nel caso di crepe molto evidenti, causate da assestamenti o di altra natura, è necessario, prima del ciclo consigliato, operare un'apertura della crepa, isolarne i bordi e riempirla con ELASTOFILL; se necessario, ripetere l'operazione. Applicare ELASTOFILL annegando eventuali reti di tenuta.

Attenzione: ELASTOVER non è strutturato per riempire le disomogeneità del fondo. Curare molto bene la rasatura con ELASTORAS al fine di evitare inestetismi in facciata.

Consigli pratici

- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita.
- Applicare su fondi omogenei, finiti a civile fine, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Non applicare su muri assolati (+35 ℃) o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i + 5 ℃ 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

- Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).
- 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 smaltite secondo le disposizioni locali.

Voce di capitolato

Microrivestimento elastomerico liscio alcaliresistente esente da plastificanti esterni ELASTOVER Viero, 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 PRYMER SE ed eventuale sigillatura con sigillante elastomerico riempitivo ELASTOFILL ed idonee reti di armatura RETE 60. Da applicarsi al prezzo di €. ______ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.



Rev.01 del 01.01.2008 Pag. 2 di 2

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20 ℃ e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Satinato
Massa volumica g\ml	MPL 007 (UNI 8910)	1,300 ÷ 1,400
Viscosità Brookfield cps	MPL 021 (ASTM D 2196)	20.000 ÷ 25.000
Resa teorica per mano mq \ Kg	MPL 052 (ISO 7254)	2 ÷ 3
Punto di Infiammabilità ℃	MPL 046 (UNI 8909)	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	MPL 027 (UNI 8906)	67 ÷ 69
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	MPL 064 (UNI 10154)	Almeno 12 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Prymer SE.	MPL 093 (ASTM G 53)	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)
Fuori Polvere	MPL 033	N. D.
Secco al tatto	MPL 033	2
Secco in profondità h	MPL 033	6 ÷ 12
Sovraverniciabilità h	MPL 037	12 ÷ 24
Esterni \ Interni		Si/Si
Colori		Bianco e Tinte a richiesta
Legante		Acrilico
Pulizia attrezzi		Acqua

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Paints Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.



Sede Legale: Via Nino Bixio, 47/49 20026 Novate Milanese (MI) ITALY Tel. 199119955 Fax 199119977

