

|  |   |
|--|---|
| <b>Denominazione</b>                               | <b>ELASTOSETWALD</b>  |
| <b>Descrizione</b>                                 | Guaina continua elastomerica.   |
| <b>Caratteristiche principali</b>                  | <p>ELASTOSETWALD è una guaina protettiva elastomerica per superfici esterne anche orizzontali purché in pendenza e privi di ristagno di acqua.</p> <p>Non contenendo plastificanti esterni mantiene nel tempo le proprie caratteristiche di plasticità e flessibilità. Per le sue ottime caratteristiche generali, ELASTOSETWALD è pertanto indicato per la rasatura di intonaci interessati da fessurazioni originate da movimenti aciclici, da vibrazioni e da movimenti termici dovuti ai differenti coefficienti di dilatazione termica dei costituenti del manufatto. ELASTOSETWALD è un microrivestimento colorato liscio a base di resine elastomeriche in emulsione acquosa, inerti silicei, farine di quarzo, marmo micronizzato ed additivi vari. Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici; per incrementare la resistenza meccanica si consiglia l'interposizione di una rete di armatura.</p>   |
| <b>Classificazione (UNI 8681)</b>                  | <p>B4. C.O.A.1.FA</p> <p>Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, semilucida, acrilica.</p>   |
| <b>Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)</b>  | <p>Pitture per pareti esterne di supporto minerale.</p> <p>Valore limite UE di COV per ELASTOSETWALD (cat. A/c): 75 g/L (2007) / 40 g/L (2010). ELASTOSETWALD contiene al massimo 40 g/L di COV.</p>  |
| <b>Norme d'impiego e Preparazione del supporto</b> | <p>Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4:6 settimane affinché si neutralizzino in superficie attraverso la carbonatazione naturale. Anche i rappezi nuovi devono essere lasciati maturare.</p> <p><b>Superfici murali non trattate:</b> ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, sporcizia o disarmenti e le parti non perfettamente aderenti. Eseguire eventuali stuccature. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, una mano di fissativo uniformante e consolidante ISOLFLESS MV pronto all'uso.</p> <p><b>Superfici murali già dipinte e parzialmente degradate:</b> asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze; in presenza di muffe è opportuno effettuare un trattamento con SOLUZIONE RISANANTE.</p> <p>Ripulire accuratamente da polvere e sporcizia, controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare la superficie con una mano di ISOLFLESS MV.</p> |
| <b>Applicazione</b>                                | <p>ELASTOSETWALD è pronto all'uso per ottenere la finitura desiderata; rimescolare il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea ed applicarlo in modo uniforme con rullo di lana o spatola in acciaio inox.</p> <p>Una corretta applicazione comporta un consumo di circa 2.2/2.5 Kg/mq corrispondente ad uno spessore secco di circa 1mm.</p>   |
| <b>Consigli pratici</b>                            | <p>Il prodotto deve essere conservato nella sua confezione originale a temperatura compresa tra i +5°C e +30°C.</p> <p>Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</p> <p>Condizioni dell'ambiente e del supporto:<br/> temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +40°C;<br/> umidità relativa dell'ambiente: &lt; 75%;<br/> temperatura del supporto: min. +5°C / max. +40°C;<br/> umidità del supporto: &lt; 10 di U.R.<br/> Assenza di vento e sole battente.<br/> Non applicare in pericolo di pioggia e proteggere per le prime 48 ore.</p>  |
| <b>Precauzioni di sicurezza</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.</li> <li>• Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.</li> <li>• Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.</li> <li>• I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.</li> <li>• Non richiede etichettatura (D.L. N°52 del 03-02-1997 e successive modifiche ed integrazioni).</li> </ul>   |

**Voce di capitolato**

**ELASTOSETWALD** manto elastomerico per superfici verticali ed orizzontali esterne, a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, pigmenti inorganici, farine di quarzo da applicare con un consumo di circa 2,2 Kg/mq. Adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altre pitture, preventivamente preparati con fissativo uniformante consolidante ISOLFLESS MV ed eventuale stuccatura con ELASTO-FILL e/o bonifica con SOLUZIONE RISANANTE.

Da applicarsi al prezzo di €. \_\_\_\_\_ al mq. compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie (rasatura e bonifica).

| Caratteristiche ed altre informazioni tecniche  | Metodo                   | Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa. |
|---|--------------------------|---|
| Aspetto e finitura  |                          | —   |
| Massa volumica<br>g/ml  | MPL 007<br>(UNI 8910)    | 1,250 ÷ 1,350                                     |
| Viscosità Brookfield<br>cps   | MPL 021<br>(ASTM D 2196) | 50.000 ÷ 60.000                                   |
| Consumo teorico<br>Kg/mq  | MPL 052<br>(ISO 7254)    | 2,2   |
| pH  |                          | 8 ÷ 9   |
| Punto di Infiammabilità<br>°C   | MPL 046<br>(UNI 8909)    | Non infiammabile                                  |
| Residuo secco in volume   |                          | 72,0%   |
| Residuo a 450 °C  |                          | 43,0%   |
| Vita di stoccaggio<br>(in luogo fresco e asciutto)  | MPL 064<br>(UNI 10154)   | Almeno 24 mesi                                    |
| Resistenza all'allungamento<br>A 23°C dopo 7gg d'essiccamento                                   |                          | 1,4 N/mmq   |
| Resistenza all'allungamento<br>A 23°C dopo 3gg di immersione in H <sub>2</sub> O                |                          | 0,93 N/mmq  |
| A 10°C  |                          | 6 N/mmq   |
| A 20°C  |                          | 1 N/mmq   |
| Allungamento a rottura<br>A 23°C dopo 7gg d'essiccamento  |                          | 295%  |
| Allungamento a rottura<br>A 23°C dopo 3gg d'immersione in H <sub>2</sub> O                      |                          | 880%  |
| A 10°C  |                          | 180%  |
| A 20°C  |                          | 58%   |
| Assorbimento d'acqua<br>Dopo 7gg d'essiccamento ed<br>immersione in acqua a 23°C<br>Dopo 48 ore |                          | 11%   |
| Assorbimento d'acqua<br>Dopo 7gg d'essiccamento ed<br>immersione in acqua a 23°C<br>Dopo 96 ore |                          | 18%   |

| <b>Caratteristiche ed altre informazioni tecniche</b> | <b>Metodo</b> | <b>Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.</b> |
|---|---------------|--|
| Fuori Polvere<br>h                                    | MPL 033       | N. D.  |
| Secco al tatto<br>h                                   | MPL 033       | Max. 2   |
| Secco in profondità<br>h                              | MPL 033       | 6 ÷ 12   |
| Sovraverniciabilità<br>h                              | MPL 037       | 12 ÷ 24  |
| Esterni \ Interni                                     |               | Per esterni  |
| Colori  |               | Come da mazzetta Settef                                  |
| Legante   |               | Copolimero acrilico                                      |
| Diluyente   |               | Acqua  |
| Pulizia attrezzi                                      |               | Acqua  |
| Applicazione a rullo<br>% in volume                   | MPL 063       | Pronta all'uso   |
| Applicazione a spatola<br>% in volume                 | MPL 063       | Pronta all'uso   |

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 Cromology 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.**

**AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
CERTIFICATO DA DNV GL**  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

SETTEF è un marchio  
**Cromology Italia Spa**  
Via IV Novembre, 4  
55016 Porcari (LU) Italy  
Tel. 199 119955  
Fax. 199 119977  
[www.settef.it](http://www.settef.it)

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30

**SETTEF**