

ELASTOSET P • Pittura elastomerica silossanica liscia di alta qualità. Speciale protezione antialga antimuffa.



ELASTOSET P è una pittura a base di resine acriliche elastomeriche silossaniche, pigmenti selezionati, formulata per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante, di elevate proprietà meccaniche, inalterabile nelle sue caratteristiche intrinseche anche per molti anni.

ELASTOSET P, una volta applicata ed essiccata, forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua e all'anidride carbonica. ELASTOSET P contiene speciali preservanti del film che conferiscono al rivestimento una prevenzione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Facile da applicare
- Resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV, agli ambienti aggressivi
- Elevate proprietà meccaniche
- Una volta applicata forma un rivestimento elastico impermeabile all'acqua
- Protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi

DESTINAZIONE

- Superfici murali esterne
- Intonaci con microfessurazioni

COLORI

- ELASTOSET P è disponibile nel colore bianco e nei colori a tintometro della mazzetta Settef I toni (280 tinte) e Gli Accenti (70 tinte)

CLASSIFICAZIONE UNI UNI 8681

- B.4.C.0.A.1.FC
- Pittura per strato di finitura, in dispersione acquosa, monocomponente ad essiccamento fisico, opaca, acrilica-silossanica.

CLASSIFICAZIONE COV Direttiva 2004/42/CE

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

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METODO
Aspetto e finitura	Molto opaco	
Massa Volumica g/ml	1,25 ÷ 1,40	UNI 8910
Viscosità Brookfield cps	24.000 ÷ 30.000	ASTM D 2196
Resa teorica per mano m ² /Lt	4 ÷ 5 (per spessori di 400-500 µm) 8 ÷ 10 (per spessori di 200-250 µm)	ISO 7254
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909
Resistenza alla diffusione d'acqua S _D m	0,13 (spessore film 160 micron secchi)	EN 7783-2
Diffusione al vapore d'acqua WDD Kg/m ² h ^{0,5}	0,04	UNI EN 1062-3:2008
Resistenza alla diffusione di CO ₂ m	53 (spessore film 160 micron secchi)	EN 1062-6
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10 °C 85% 0 °C 160% 25 °C 280%	ASTM D 412-83
Modulo elastico del film (spessore 1 mm secco) MPa	-10 °C 8,7 0 °C 6,7 25 °C 1,3	ASTM D 412-83
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003
Vita di stoccaggio(in luogo fresco e asciutto)	Almeno 24 mesi	UNI10154
Secco al tatto h	Max 2	
Secco in profondità h	24	
Sovraverniciabilità h	Dopo 24	

ELASTOSET P

CARATTERISTICHE TECNICHE PER IL SISTEMA FONDO+PITTURA	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METODO
Resistenza alla diffusione di acqua $S_{D,m}$	1,0	EN 7783-2
Diffusione del vapore d'acqua $W_{D0} \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$	0,04	UNI EN 1062-3:2008

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE	Pronta all'uso, rimescolare accuratamente il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea.																																																					
STRUMENTO DI APPLICAZIONE	Pennello, rullo.																																																					
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Tutti i supporti devono essere privi di parti sgretolanti o in fase di distacco. Spazzolare accuratamente con spazzola dura. In tutti i casi, dopo aver pulito il supporto, procedere preventivamente ad applicazione di fissativo solvente ISOLFLESS MV, Dopo 24 ore applicare una o più mani di fondo ELASTOSET F.																																																					
APPLICAZIONE	Dopo completa asciugatura del fondo, applicare una o più mani di ELASTOSET P.																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)</th> <th rowspan="2">PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)</th> <th colspan="5">SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)</th> </tr> <tr> <th>STUCCO Elastoset S + eventuale GARZA</th> <th>FONDO Elastoset F</th> <th colspan="3">FINITURA</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Elastoset P</th> <th>Elastoset Q</th> <th colspan="2">Elastoset G o Elastoset R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 0,1</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>0,1 < fessura < 0,25</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>0,25 < fessura < 0,5</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td>SI</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>SI</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>0,5 < fessura < 1,25</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td>SI + garza</td> <td>SI</td> <td>NO</td> <td>No</td> <td>SI</td> </tr> <tr> <td>1,25 < fessura < 2</td> <td>In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV</td> <td>SI + garza</td> <td>SI + tessuto non tessuto</td> <td>NO</td> <td>No</td> <td>SI</td> </tr> </tbody> </table>	DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)	PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)	SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)					STUCCO Elastoset S + eventuale GARZA	FONDO Elastoset F	FINITURA					Elastoset P	Elastoset Q	Elastoset G o Elastoset R		< 0,1	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI	0,1 < fessura < 0,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI	0,25 < fessura < 0,5	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI	SI	NO	SI	SI	0,5 < fessura < 1,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	No	SI	1,25 < fessura < 2	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI + tessuto non tessuto	NO	No	SI
	DIMENSIONE FESSURA/CREPA (mm)			PREPARAZIONE (eventuale fissativo-consolidante)	SISTEMA DI APPLICAZIONE (CICLO)																																																	
		STUCCO Elastoset S + eventuale GARZA	FONDO Elastoset F		FINITURA																																																	
			Elastoset P	Elastoset Q	Elastoset G o Elastoset R																																																	
	< 0,1	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI																																															
0,1 < fessura < 0,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	NO	SI	SI	SI	SI																																																
0,25 < fessura < 0,5	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI	SI	NO	SI	SI																																																
0,5 < fessura < 1,25	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI	NO	No	SI																																																
1,25 < fessura < 2	In caso di superfici sfarinanti usare ISOLFLESS MV	SI + garza	SI + tessuto non tessuto	NO	No	SI																																																
PULIZIA DEGLI ATTREZZI	Con acqua, subito dopo l'uso.																																																					

CONFEZIONAMENTO • ELASTOSET P è disponibile nel formato da 14 L.

AVVERTENZE

- L'umidità relativa non deve mai essere superiore all'85%
- Condizioni dell'ambiente e del supporto:
- temperatura dell'ambiente: min. +5°C / max. +35°C;
- umidità relativa dell'ambiente: < 75%;
- temperatura del supporto: min. +5°C / max. +35°C;
- umidità del supporto: < 10 di U.R.

ELASTOSET P**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. 75%). 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**

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo.
- Le informazioni di sicurezza 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

Pittura elastomerica liscia a base di resine silossaniche, pigmenti selezionati, formulata per disporre di un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie, agli sbalzi termici, ai raggi UV e agli ambienti aggressivi, impermeabile ed isolante di elevate proprietà meccaniche, da applicare in una o più mani con consumo di circa 0,20 Lt/m².

AVVERTENZE

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 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.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ, SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30