



ELAST

Scheda Tecnica

Descrizione

ELAST è una idropittura elastica anticarbonatazione per esterni a base di leganti stirolo-acrilici elastomerici, cariche di quarzo e pigmenti selezionati. Forte potere autopulente, nuovo sistema facciate pulite.

ELAST è formulata per ottenere un prodotto di facile applicazione, resistente alle intemperie ed alle radiazioni UV, impermeabile all'acqua, traspirante, antialga e con elevate proprietà meccaniche.

ELAST, una volta applicata ed essiccata, forma un rivestimento elastico protettivo per le facciate e strutture in cemento armato.

ELAST ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

Applicazione

Supporti nuovi

Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato. Togliere eventuali detriti non aderenti mediante spazzolatura. Dopo 24 ore, applicare due mani di pittura elastomerica.

Supporti già tinteggiati e/o degradati

Pulire accuratamente la superficie da sporco, sali, incrostazioni e simili. In caso di muffe bonificare la superficie con specifici prodotti di sanificazione. In presenza di pittura decoese, rimuovere le porzioni in fase di distacco. Dopo 24 ore, applicare due mani di pittura elastomerica.

Modalità di applicazione

Applicare **ELAST** con pennello, rullo o spruzzo, in due mani.

Essiccamento fuori tatto: 1 ora
Essiccamento in profondità:
24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C e con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

Classificazione, caratteristiche tecniche e prestazioni

ELAST è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 005/L del 13.01.2010.

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 "Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo"



ELAST

Classificazione per esterni	
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Resine stirolo-acriliche elastomeriche
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Brillantezza	Opaca; Classe G ₃
Granulometria	Media; Classe S ₂
Spessore della pellicola	Spessore > 50 e ≤ 100 μm Classe E ₂
Assorbimento d'acqua	w = 0,021 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₃ (bassa permeabilità)
Permeabilità al vapore	Sd = 0.0659 m; spessore = 145 μm μ = 453 Classe V ₁ (alta permeabilità)

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con la seguente classificazione:

G ₃	S ₂	E ₂	W ₃	V ₁
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Caratteristiche tecniche		
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1:2003	1.48 g/ml
Viscosità (Brookfield)	UNI EN ISO 2555:2002	40000 cPs
Materie non volatili (% peso)	UNI EN ISO 3251:2008	69.08 %
Resistenza alle radiazioni UV (500 ore)	UNI 10686:1998	Prova superata (ΔE = 1.24)
Composti organici volatili (VOC)	ISO 11890-2	VOC = 12 gr/lit

Confezioni e stoccaggio

ELAST deve essere conservata nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Resa

Resa teorica = 8-10 m²/lit per mano



**COLORIFICIO
PEZZOLI**

Revisione n. 1
Data revisione
25/02/2010
Stampata il
25/02/2010
Pagina n.3 / 3

ELAST

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.

COLORIFICIO PEZZOLI s.r.l.

Via Valtésino, 303 - 63013 Grottammare (AP) - ITALY - P.I.&C.F. 01978030441
T +39 (0)735 58 13 83 - F +39 (0)735 36 76 36 - info@colorificiopezzoli.it