

ELASTOPLASTO 400

Guaina liquida pigmentata elastoplastica fibrata decorativa e protettiva

Descrizione: Membrana liquida impermeabilizzante colorata fibrata, formulata a base di resine sintetiche e solventi selezionati.

Vantaggi:

- Garantisce una efficace protezione dai raggi U.V. e dagli agenti atmosferici.
- Presenta una maggiore resistenza ai ristagni d'acqua rispetto alle comuni guaine in emulsione acquosa.
- Garantisce un buon isolamento termico creando una barriera ad alta riflettività dei raggi solari.
- Allunga la vita dei manti bituminosi.
- Perfetta adesione.
- Essiccazione rapida del film.
- La presenza di fibre aumenta la resistenza al pedonamento e alle sollecitazioni meccaniche.
- Non teme il gelo
- Resiste alle basse temperature: si può utilizzare anche nel periodo invernale.
- Resiste agli sbalzi termici.
- Alta resistenza su superfici di aree industriali o zone di mare.

Campi d'impiego: Idoneo a rivestire:

- Calcestruzzo e fibrocemento.
- Membrane bitume polimero talcate o ardesiate.
- Guaine liquide bituminose impermeabilizzanti (all'acqua o al solvente) interessate anche dalla saltuaria presenza di acqua in ristagno.
- Legno e superfici metalliche, intonaci, coppi e tegole.

Preparazione del supporto:

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti. Pulire accuratamente le superfici che devono essere solide, uniformi, asciutte e nel caso di superfici in calcestruzzo non devono essere state trattate precedentemente con prodotti antievaporanti. Evitare l'applicazione in previsione di condizioni metereologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.
- Verificare che l'impermeabilizzazione sia predisposta per il regolare deflusso dell'acqua piovana.
- Applicare a temperature comprese tra +0°C e +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.

Applicazione:

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Applicare Elastoplasto 400, previa mescolazione, a pennello, spazzolone o frattazzo.
- Applicare il prodotto in 2 mani incrociate. La seconda mano deve essere effettuata quando la prima mano è completamente asciutta.
- Su superfici superiori ai 10 m², o sottoposte a microfessurazioni, o nel caso in cui ci sia la presenza di pacchetti isolanti sottostanti, si consiglia di rinforzare Elastoplasto 400 con idonea armatura in TNT di poliestere tra la prima mano e la seconda mano di prodotto.
- Per la pulizia degli attrezzi usare i più comuni diluenti sintetici.

Consumo: In funzione del supporto da trattare, il consumo complessivo varia da 1 a 2 kg/m².

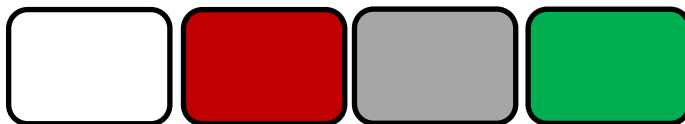
ELASTOPLASTO 400

**Guaina liquida pigmentata elastoplastica
fibrata decorativa e protettiva**

- Avvertenze:**
- Non utilizzare in ambienti non ventilati o all'interno di abitazioni.
 - Si consiglia di non eccedere oltre i consumi sopraindicati, perché si potrebbe avere una non perfetta essiccazione del film in profondità, per il permanere, sotto lo strato superficiale, di frazioni di solvente non evaporato e questo per la totale impermeabilità del film essiccato superficialmente, che impedisce loro la normale evaporazione.
 - Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di formazione del film della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.
 - Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia $\leq 5\%$ in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m^3).
 - Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
 - Se la copertura prevede pacchetti isolanti, si consiglia un ripristino con tempi più brevi.
 - Non utilizzare per superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possono venire a contatto con solventi o oli minerali.
 - Non pitturare vasche, scantinati o canali soggetti a forti contropinte d'acqua o acqua in pressione.
 - Si consiglia una manutenzione periodica delle superfici, con ispezione visiva e rimozione dello sporco mediante idrolavaggio.
 - Conservare negli imballi originali ben chiusi.
 - Prodotto infiammabile
 - Non esporre a temperature maggiori di 40°C , a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
 - Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
 - Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

Imballi: Secchielli metallici da 1, 5, 10, 20 kg.

**Colori
disponibili:**



ELASTOPLASTO 400

Guaina liquida pigmentata elastoplastica
fibrata decorativa e protettiva

Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colori		Bianco, Rosso, Verde, Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	>+23°C
Residuo secco (m/m a 130 °C)	UNI EN ISO 3251	(73÷81)%
Viscosità Brookfield (a 25°C, girante 5; 10 rpm)	UNI EN ISO 3219	(17.000±4.000)cP
Densità (a 20°C)	UNI EN ISO 2811-1	(1,43÷1,53)kg/L
Tempo di asciugatura		30 ÷ 60 minuti*
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI - UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI – PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	Classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.



I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze HA ITALIA S.p.A. riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, inosservanza delle indicazioni), non c'è possibile assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilirne l'idoneità per l'impiego previsto e si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

HA Italia declina ogni responsabilità derivante dall'inosservanza delle avvertenze citate nella presente scheda tecnica e del mancato rispetto delle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.



Codice schede: REV01 del 01.06.2023



HA ITALIA S.p.A.
DIVISIONE PRODOTTI SPECIALI

Viale della Scienza 78 -80 - 36100 Vicenza - Italy
Stabilimento Via Vicenza 72 - 36015 Schio (VI)

P.I. e C.F. IT00169590247 - Ph +39 0445 678000

info@ha-italia.com - www.ha-italia.com -  ha italia s.p.a -  ha italia s.p.a

