

## PRIMERSINT B4

### Primer fissativo per cemento amianto

- Descrizione:** Primer fissativo, formulato con resine sintetiche, solventi selezionati e speciali additivi.
- Vantaggi:**
- Buona adesione anche su lastre decoesionate superficialmente.
  - Buon potere consolidante dello sporco superficiale.
  - Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.
  - Film inattaccabile da muffe, alghe e licheni.
  - Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo.
  - Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima di posare le guaine liquide.
  - Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature (inferiori a 10° C).
  - Facilita la stesura di membrane bitume-polimero garantendo un valido ancoraggio.
  - Grazie alla sua particolare colorazione rossa, migliora la visualizzazione del film sulla copertura del manufatto durante il processo di bonifica, mediante incapsulamento, delle lastre in cemento amianto.
- Campi d'impiego:**
- Impregnazione delle lastre in cemento-amianto al fine di prevenire la dispersione delle fibre di amianto nell'ambiente (abbinare con copertura di guaina liquida Gumvern W).
  - Su strutture in calcestruzzo liscio, come mano di fondo aggrappante, prima della stesura di: bitume applicato a caldo, membrane bitume polimero e guaine liquide impermeabilizzanti, creando un fondo pulito e stabile.
  - Su superfici in legno e metallo.
  - Preparazione del fondo sopra membrane bitume polimero prima dell'applicazione di pitture o guaine liquide protettive.
- Preparazione del supporto:**
- Le lastre di cemento amianto devono essere perfettamente asciutte prima di procedere al trattamento.
  - Verificare che non ci sia presenza di umidità di risalita o controspinta d'acqua.
  - Applicare a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.
  - 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.
- Applicazione:**
- Il prodotto è pronto all'uso. Applicare a spruzzo, a rullo o a pennello.
  - Applicare ogni mano in senso opposto alla precedente per avere la sicurezza della totale copertura delle superfici.
  - La pulizia delle attrezzature va fatta con ragia minerale o diluenti sintetici.
- Consumo:**
- Il consumo di primer consumo varia da 200-400 g/m<sup>2</sup> su lastre cemento-amianto; da 100-200 g/m<sup>2</sup> su superfici metalliche; da 150-250 g/m<sup>2</sup> su superfici cementizie e legno.
- Avvertenze:**
- Applicare le guaine liquide solo quando il primer si presenti perfettamente asciutto.
  - Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto.
  - Gli operatori addetti all'intervento di bonifica devono essere provvisti di mezzi di protezione delle vie respiratorie e di tute protettive durante il lavoro sulla copertura.

# PRIMERSINT B4

## Primer fissativo per cemento amianto

- Si consiglia di seguire tutte le norme di legge a riguardo relative alla bonifica attraverso il trattamento incapsulamento delle lastre di cemento amianto.
- Evitare l'applicazione con situazioni atmosferiche avverse. Lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo.
- 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  $2000 \text{ kg/m}^3$ ).
- Non usare all'interno di edifici abitativi o in ambienti non areati.
- Non usare per impermeabilizzare superfici o contenitori destinati a contenere liquidi commestibili, acqua potabile o che siano a contatto con solventi o olii minerali.
- Non esporre direttamente alla luce del sole, a temperature maggiori di  $30^\circ\text{C}$ , a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.
- Prodotto infiammabile. Conservare negli imballi originali ben chiusi.
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di sicurezza.
- Consultare quanto riportato al termine di questo documento.

**Imballi:** Secchielli metallici da 5,10,20 L.

**Dati tecnici:**

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Rosso
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	$> 46^\circ\text{C}$
Residuo secco ( <i>m/m a 130 °C</i> )	UNI EN ISO 3251	$(23 \div 25)\%$
Viscosità ( <i>Tempo di efflusso a 20° C, tazza DIN/4 mm</i> )	UNI EN ISO 2431	17÷23 secondi
Densità ( <i>a 20 °C</i> )	UNI EN ISO 2811-1	$(0,86 \div 0,92) \text{ kg/L}$
Tempo di asciugatura ( <i>a 23°C; 50% Ur</i> )		30÷60 minuti
OMOLOGAZIONE INCAPSULANTI PER BONIFICA MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO (D.M. 20/08/1999 secondo UNI 10686/98)		
TIPOLOGIA DI RIVESTIMENTI INCAPSULANTI	MODALITA' DI APPLICAZIONE PRODOTTO	
(A) A VISTA ALL'ESTERNO <i>-ciclo misto a base solvente/acqua-</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dopo la pulizia dei supporti applicare una mano di Primersint B4 con consumo variabile tra <math>200 \div 300 \text{ ml/m}^2</math> ;</li> <li>• ad essiccazione avvenuta, dopo circa 4 ore, applicare il primo strato di Gumvern W nella quantità di <math>400 \div 500 \text{ g/ m}^2</math>;</li> <li>• dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di Gumvern W, di colore contrastante alla mano precedente, con un consumo di <math>400 \div 500 \text{ g/m}^2</math>.</li> </ul>	

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 scheda: 20004143-REV01 del 01.01.2023



**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

