

# PRIMERSINT E

## Primer viscoso nero con solventi puri e resine sintetiche

- Descrizione:** Primer sintetico a rapidissima essiccazione, formulato con resine sintetiche e solventi organici puri.
- Vantaggi:**
- Blocca la polverosità e la porosità del calcestruzzo.
  - Elasticità e adesione al supporto nettamente superiori ai primer bituminosi, anche a basse temperature.
  - Essiccazione velocissima del film, che riduce notevolmente il tempo di attesa prima della posa di guaine liquide.
  - Facilita la stesura di membrane autoadesive sia a base bitume-polimero che sintetiche, garantendo un valido ancoraggio.
- Campi d'impiego:**
- Primersint E viene utilizzato su strutture di calcestruzzo, legno e metallo (es. ponti, viadotti), come promotore di adesione, prima della stesura di membrane bitume polimero e sintetiche, e prima dell'applicazione di guaine liquide impermeabilizzanti, creando un fondo pulito e stabile.
  - Prodotto idoneo anche alla preparazione di una mano di fondo, sopra membrane bitume polimero, prima dell'applicazione di pitture o guaine liquide protettive.
- 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 meteorologiche che possano influire negativamente sulla corretta asciugatura del prodotto.
  - Applicare a temperature comprese tra + 5°C e +35°C; evitare comunque condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film.
- Applicazione:**
- Da effettuare con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.
  - Il prodotto è pronto all'uso.
  - Il lavaggio dell'attrezzatura può essere fatto con i più comuni diluenti sintetici o nitro.
- Consumo:**
- La resa del primer dipende molto dalla porosità e quindi dall'assorbimento del supporto: si ha indicativamente un consumo di circa 100÷200 g/m<sup>2</sup> su superfici metalliche e 150÷250 g/m<sup>2</sup> su superfici cementizie.
- Avvertenze:**
- Nel caso di posa di membrane sia autoadesive, che a caldo, di natura sintetica e/o a base di bitume polimero, verificare comunque la compatibilità e la corretta adesione del primer con la membrana da applicare, mediante una prova preliminare da eseguire in una piccola porzione di superficie da trattare.
  - Verificare (secondo la UNI 10329) che il contenuto di umidità residua, del supporto cementizio da trattare, sia ≤ 5% in peso (per massetti con densità di 2000 kg/m<sup>3</sup>).
  - Prima della copertura verificare che il primer sia completamente asciutto (si raccomanda ad ogni modo di non superare le 24 ore di attesa prima dell'applicazione dello strato impermeabilizzante).
  - Assicurarsi che fessure e impianti di aerazione siano chiusi prima dell'applicazione.
  - 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.
  - Conservare negli imballi originali ben chiusi.
  - Prodotto infiammabile

# PRIMERSINT E

## Primer viscoso nero con solventi puri e resine sintetiche

- Non esporre a temperatura >30°C, alla luce diretta del sole, 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, 25, 30 L.  
Fusti metallici da 200 L.  
IBC da 1.000 L.

### Dati tecnici:

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Stabilità nei contenitori originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTM D3828-87	< +21 °C
Residuo secco ( <i>m/m a 130 °C</i> )	UNI EN ISO 3251	(31÷35)%
Viscosità Brookfield ( <i>a 20°C, girante 2; 20 rpm</i> )	UNI EN ISO 3219	(1.500±300)cP
Densità ( <i>a 20 °C</i> )	UNI EN ISO 2811-1	(0,92±0,03) kg/L
Tempo di essiccazione fuori tatto		5÷15 minuti *

\* 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, assorbenza 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 scheda: 20004144-REV01 del 01.01.2023