

# PRIMER SINT

## Primer sintetico a base solvente



### Descrizione

Primer sintetico al solvente, di colore nero, non bituminoso, a rapidissima essiccazione, per calcestruzzo e metallo.

### Settore di applicazione

Primer Sint viene utilizzato su strutture di calcestruzzo, come mano di fondo aggrappante, prima della stesura delle membrane bitume polimero.

In particolare la posa delle membrane bitume polimero autoadesive richiede un prodotto che, oltre a bloccare la polvere, ne aumenti l'adesione al supporto.

Rispetto ai classici primer ha una migliore adesione al supporto e un miglior aggrappo alle membrane bitume polimero, un'essiccazione velocissima del film ed una maggiore elasticità.

Primer Sint è impiegato su viadotti, ponti di calcestruzzo, superfici metalliche o in legno\* prima dell'applicazione di membrane bitume polimero.

Il film essiccato presenta elasticità e adesione al supporto nettamente superiori rispetto ai comuni primer bituminosi anche a basse temperature (inferiori a +10°C).

Inoltre asciuga in pochi minuti, riducendo notevolmente il tempo d'attesa prima di posare la membrana bitume polimero.

\* per questo utilizzo contattare l'ufficio tecnico per informazioni.

### Composizione chimica

Primer sintetico costituito da resine sintetiche e solventi puri selezionati, a rapidissima essiccazione.

### Uso del prodotto

Pur essendo stato studiato per essere applicato su superfici umide, è preferibile che il calcestruzzo da trattare sia il più possibile asciutto, privo di parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti.

Il primer è pronto all'uso.

Primer Sint va applicato indifferentemente a rullo, spazzolone, pennello o spruzzo.

Evitare l'applicazione in previsione di condizioni metereologiche che possano inficiare una corretta asciugatura del prodotto.

I tempi di essiccazione variano a seconda della porosità del calcestruzzo, dello spessore che s'intende ottenere e della temperatura ambiente.

Le membrane bitume polimero vanno applicate a caldo o a freddo sul calcestruzzo verniciato con primer, solo quando quest'ultimo si presenti perfettamente asciutto.

### Dati tecnici

Caratteristica	Norma	Specifiche
Aspetto		Liquido
Colore		Nero
Stabilità nei vasi originali chiusi		24 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso	ASTDM 3828-87	< +23°C
Residuo secco (m/m a 130°C)	UNI EN ISO 3251	(26 ÷ 30)%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. 2, 20 rpm)	UNI EN ISO 3219	(600 ± 120) cP
Densità a 20°C	UNI EN ISO 2811-1	(0,90 ± 0,03) kg/l
Tempo di essiccazione al tatto		5 ÷ 15 minuti*

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

### Imballi

Confezione	Confezioni per pallet
20 l.	48

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.

La resa del primer dipende molto dalla porosità e quindi dall'assorbimento del supporto: si ha indicativamente un consumo di 80-180 g/m<sup>2</sup> ca. su superfici metalliche e 100-200 g/m<sup>2</sup> su superfici cementizie.

La pulizia dell'attrezzatura va fatta con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

### Avvertenze

Prima della copertura verificare che il prodotto sia completamente asciutto.

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 ad una temperatura non inferiore a +5°C.

Prodotto infiammabile.

Non esporre a temperatura > +30°C, a luce diretta del sole, a fonti di calore, a fiamme libere o altre fonti di accensione.