

# PRIMER SINT

## Primer sintetico a base solvente

### Descrizione

Primer sintetico al solvente a rapida 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 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.

### Composizione chimica

Primer sintetico costituito da resine elastomeriche, solventi puri a rapidissima essiccazione e additivi speciali.

### 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 oli e polveri sfarinanti o altro. Il primer è pronto all'uso. Primer Sint va applicato indifferentemente a rullo e pennello. 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. La resa del primer dipende molto dalla porosità e quindi dall'assorbimento del supporto: si ha indicativamente un consumo di 150-250 g/m<sup>2</sup> ca. su superfici metalliche e 200-300 g/m<sup>2</sup> su superfici cementizie. La pulizia dell'attrezzatura va fatta con i più comuni diluenti sintetici o nitro.

1) applicazione a rullo



2) applicazione a pennello



### Dati tecnici

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

### Imballi

	Confezione
Primer Sint	20 l.

Pluvitec si riserva di variare senza preavviso i valori nominali.