

# UCRETE<sup>®</sup> PRIMER SC

## Primer senza solvente per sistemi UCRETE

### Descrizione e campi di applicazione

Il PRIMER SC è un primer poliuretano tricomponente, esente da solventi da utilizzare su sottofondi in calcestruzzo già sottoposti al trattamento preliminare di pulizia prima di procedere all'applicazione dei sistemi UCRETE.

Il primer deve essere impiegato quando il supporto da trattare necessita un'ulteriore applicazione di consolidamento e per migliorare l'adesione della successiva pavimentazione in resina.

### Prestazioni caratteristiche

Prove di laboratorio e di cantiere, eseguite su una varietà di sottofondi in calcestruzzo e massetti polimerici hanno dimostrato che il potere di adesione del PRIMER SC è maggiore della resistenza a trazione del supporto. Il PRIMER SC presenta le seguenti caratteristiche:

- Rispetta l'ambiente: non contiene solventi volatili
- Non contamina
- Non infiammabile: punto di infiammabilità superiore ai 220°C
- Sicuro: nessun particolare requisito per il trasporto e lo stoccaggio
- Facile applicazione a rullo o pennello

### Resa

Il consumo dipende dalla ruvidità del supporto, dalla sua porosità e dalla temperatura. La tabella che segue fornisce delle indicazioni orientative:

Consumo teorico: 0,2 - 0,4 kg/m<sup>2</sup>

Resa teorica: 7 - 14 m<sup>2</sup>/conf.

**Nota:** i valori comprendono il normale sfrido

### Confezione

PRIMER SC è disponibile nelle seguenti confezioni e pezzature:

	Parte 1	Parte 2	Parte 3
PRIMER SC	tanica da 1,065 kg	tanica da 1,090 kg	sacchetto da 0.75kg

## Scheda applicativa

### Stoccaggio

Tutti i componenti di PRIMER SC devono essere conservati al coperto, evitando il contatto con il terreno, in un locale asciutto, ad una temperatura superiore a +5°C ed inferiore a +30°C. Evitare assolutamente che la parte 1 geli.

### Preparazione del supporto

Di norma il supporto è costituito da massetti in calcestruzzo o polimerici. Tutti i sottofondi devono essere privi di parti incoerenti, grassi, oli e qualsiasi altro elemento che possa pregiudicare l'adesione; devono essere quindi irruviditi mediante pallinatura o molatura e successivamente depolverati. Il calcestruzzo e gli altri sottofondi cementizi devono presentarsi visibilmente asciutti e garantire una resistenza alla trazione minima (Pull Out Test) di 1,5 MPa ed una resistenza alla compressione minima di 25 MPa.

Il PRIMER SC può anche essere applicato su sottofondi con resistenza inferiore, ma le prestazioni della pavimentazione, a lungo termine possono risultarne compromesse.

### Applicazione

Versare il contenuto della parte 1 e 2 in un secchio da 5 litri, e miscelare utilizzando un'elica tipo "Epi" ad una velocità di 1500 a 2000 giri/min, per 20 secondi. Aggiungere la parte 3 (sacchetto), e continuare ad impastare per altri 30 secondi fino ad ottenere un impasto omogeneo.

Il tempo di lavorabilità è di 10 minuti circa. Si possono impastare quantità multiple di quelle specificate, ma non miscelare mai quantitativi eccedenti quelli che si riescono poi ad applicare in 10 minuti.

Non applicare mai su sottofondi umidi, non applicare in situazioni di condensa o quando ci si aspetta che questa emerga prima che il completo indurimento sia avvenuto ossia quando la temperatura del supporto è a meno di 3°C dal punto di rugiada.

Versare la miscela in una vaschetta e stendere facendo attenzione ad evitare accumuli localizzati di PRIMER SC. Intorno ai bordi delle zone interessate ed all'interno delle scanalature od eventuali rientranze, applicare il materiale a pennello per assicurarne una distribuzione uniforme ed evitare ristagni localizzati.

### Consigli e precauzioni

- Il PRIMER SC dovrebbe essere lasciato indurire per un minimo di 12 ore, ma non più di 48 ore, prima di procedere all'applicazione di sistemi UCRETE. A temperature inferiori ai 12°C, questi tempi possono prolungarsi.

- La pulizia delle attrezzature deve essere effettuata lontano dalla zona ove è stata eseguita la pavimentazione. Per la pulizia è consigliabile utilizzare dello xilene (xilolo).

Si raccomanda di evitare di lasciare del materiale residuo all'interno dell'imballo; nel caso si verificasse, l'imballo deve essere posto all'aperto fino a completa reazione.

### Indicazioni di sicurezza

Si faccia riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

UCRETE è un marchio registrato del gruppo.

Dal 16/12/1992 BASF Construction Chemicals Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI-EN ISO 9001. Il Sistema di Gestione Ambientale è inoltre certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001.

#### BASF Construction Chemicals Italia Spa

Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italy  
T +39 0422 304251 F +39 0422 421802  
http:// www.basf-cc.it e-mail: infomac@basf.com

Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona della BASF Construction Chemicals Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.  
Agosto 2006