

## **PRIMER 2CS**

**Primer epossidico ad alta penetrazione per superfici in calcestruzzo altamente assorbenti e degradate.**

---

### **Caratteristiche del prodotto**

PRIMER 2CS è un formulato bicomponente a base di resine epossidiche (parte A) e induritori poliammidici (parte B), miscelati tra loro al momento dell'utilizzo. Caratterizzato da rapida asciugatura e da alta resistenza, il prodotto conferisce alla superficie in calcestruzzo un ottimo aggancio, anche in presenza di calcestruzzi particolarmente assorbenti.

### **Campi di Impiego**

PRIMER 2CS è un primer consolidante per superfici in calcestruzzo altamente assorbenti. Ideale per superfici interne, orizzontali e verticali, può essere applicato su ogni tipo di pavimento in calcestruzzo, purché preparato secondo le specifiche di applicazione indicate nella presente scheda tecnica.

### **Preparazione del Supporto**

Per una corretta applicazione dei cicli consigliati nella presente scheda tecnica, la temperatura ambientale, e della superficie, non deve essere inferiore ai 10°C, poiché, in presenza di basse temperature, si potrebbero prolungare, anche notevolmente, i tempi di reazione dei prodotti e potrebbero emergere delle anomalie sul risultato finale.

Prima dell'applicazione del PRIMER 2CS è consigliato misurare, tramite opportuno IGROMETRO, l'umidità di risalita della superficie, che deve essere inferiore al 4%.

### **Preparazione del Prodotto**

Mischiare accuratamente PRIMER 2CS parte A e parte B tramite utilizzo di un agitatore meccanico avendo cura di omogeneizzare perfettamente il composto.

- *Catalisi:* 100 parti A + 100 parti B
- *Diluizione:* Non necessaria. Possibile con DILUENTE EF al 10÷20%.

### **Modalità di Applicazione**

Su superfici in calcestruzzo, dopo opportuna preparazione di levigatura, pulizia, e rimozione di polvere ed eventuali residui o asperità, applicare tramite rullo, una mano di PRIMER 2CS, distribuendo il prodotto in maniera uniforme ed omogenea sulla superficie.

### **Colori di Serie**

PRIMER 2CS è trasparente e non è prevista colorazione.

### **Condizioni Applicative e di Stoccaggio**

- *Temperatura di applicazione:* compresa tra +5°C e +40°C
- *Temperatura di esercizio:* compresa tra -20°C e +70°C
- *Temperatura di stoccaggio:* compresa tra +5°C e +30°C
- *Pulizia attrezzi:* con solvente

## Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODOLOGIA	UNITA' di MISURA	VALORI
Peso specifico a 20°C (A+B)	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	0,98±0,05
Residuo secco (A+B)	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	68±1 60±1
Contenuto di VOC	-	g/lit	300
Viscosità Ford 4 a 20° (A+B)	ASTM D 1200	Sec	20±2
Formazione del film	-	-	fisico-chimica
Durezza Shore A	UNI EN ISO 868	Un.	Valore Medio: 60 Valore Massimo: 80
Adesione al calcestruzzo	ASTM D 1200	-	> 3,5 o rottura del calcestruzzo
Rapporto di miscela	-	-	100 parti A + 100 parti B
Diluizione	-	-	Non necessaria. Possibile con DILUENTE EF al 10÷20%.
Resa Teorica		Kg/mq	0,150 - 0,250
Spessore		μ	80 - 150

## Tempi di Reazione (T=20°C - U.R. 50%)

- *Pot-Life*: 90 min
- *Tempo di essiccazione al tatto*: circa 6 h (in funzione dell'assorbimento)
- *Tempo di sovrapplicazione*: circa 12 h
- *Tempo di apertura al traffico pedonale*: 8 h (in funzione dell'assorbimento)
- *Tempo di apertura al traffico pesante*: non rilevato
- *Completo indurimento della superficie*: non rilevato

## Confezioni

- kit da 2 kg (1kg A + 1kg B)
- kit da 10 kg (5kg A + 5kg B)

**Si consiglia, prima dell'utilizzo dei prodotti della linea ELEKTA RESINE, di partecipare al CORSO DEL RESINATORE.**

Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Gruppo GANI al numero +39.031.905163.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulla comune esperienza nel settore, senza garanzie specifiche implicite o esplicite. L'applicazione e l'impiego dei nostri prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

**ELEKTA è una divisione di:**

GRUPPO GANI S.r.l. - Via Vivaldi, 4 22071 Cadorago (CO) Tel: (+39) 031 905163  
www.elektapainting.com - customer@gruppongani.com