

## Metacryl Primer P18

### Utilizzo

- Su alcuni supporti come primer d'adesione per preparare il sottofondo per la successiva applicazione dei sistemi **KEMPEROL® (sistemi certificati CE), METACRYL, METASEAL e MALTACRYL** (vedi "Caratteristiche Principali").
- Per nuove costruzioni e interventi di riparazione.

### Caratteristiche principali

- Rapida polimerizzazione
- Adesione e polimerizzazione eccellenti ai seguenti supporti assorbenti (**V. Nota:\***):
  - Calcestruzzo di scarsa qualità.
  - Massetto sabbia-cemento.
  - Numerosi intonaci a base cementizia.
  - Blocchi Prefabbricati in cemento o argilla.
  - Pannelli truciolare
- Applicazione in verticale ed in particolare sui supporti sopra citati (**V. Nota:\***).
- Numerosi supporti a base organica (**V. Nota:\***): pitture, vernici, malte polimeriche, rivestimenti resinosi .

\* Data l'estrema variabilità, sul mercato, di questi materiali, raccomandiamo sempre di eseguire un preventivo test d'adesione.

### Composizione

Resina metacrilica a 2 componenti.

### Imballi

Confezioni in latta da 5 kg. Il catalizzatore in polvere **KEMPEROL® CP** viene fornito separatamente. Per determinare la quantità di catalizzatore da aggiungere, vedere la tabella apposta al paragrafo "Indurimento".

### Stoccaggio

Può essere mantenuto in contenitore sigillato, in ambiente fresco ed all'asciutto fino a 6 mesi.

### Proprietà

Forma	Liquida
Colore	Trasparente/Lattiginoso biancastro
Tempo di lavorazione** [min] (2% di <b>KEMPEROL® CP</b> )	Circa 10
Resistenza alla Pioggia** dopo [min]	Circa 30
Calpestable** dopo [min]	Circa 30
Applicazione di strati successivi** dopo [min]	Circa 60

\*\* Valori ottenuti alla temperatura di 23°C - 50% U.R. Possono cambiare in funzione delle condizioni climatiche come vento, umidità e temperatura.

### Consumo

Dipende dalla natura e dalle condizioni del sottofondo, circa 400 - 600 g/m<sup>2</sup>.

Si consiglia di non applicare mai meno di 300 g/m<sup>2</sup>, altrimenti il prodotto potrebbe non polimerizzare completamente e rimanere appiccicoso.

Non eccedere 750 g/m<sup>2</sup> o possono presentarsi bolle e delaminazioni.

### Indurimento

**KEMPEROL® CP** è il componente B della miscela che viene utilizzato come catalizzatore in polvere per attivare la reazione di polimerizzazione. La quantità da aggiungere a **METACRYL PRIMER P18** dipende dalla temperatura di applicazione.

I valori indicati in tabella si riferiscono alle latte da 5 kg di **METACRYL PRIMER P18**.

Temperatura del materiale	Quantità di catalizzatore in polvere <b>KEMPEROL® CP</b>		Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento della superficie
	[100 g a bustina]	[%]		
[°C]			[min]	[min]
+5	2 bustine	4%	20	45
+10	1,5 bustine	3%	18	30
+20	1 bustine	2%	15	30

## Guida all'uso

---

Il sottofondo deve essere solido, asciutto e libero da ogni materiale incoerente che potrebbe compromettere l'adesione.

Seguire accuratamente la nostra Informativa Tecnica IT 21 – Preparazione del sottofondo.

Applicare il prodotto solamente quando la temperatura del sottofondo e quella ambientale superano entrambe i 5°C.

Si sconsiglia l'applicazione con temperature, del supporto di posa, superiore a 30°C.

Durante l'applicazione è opportuno che la temperatura della superficie sia superiore di 3°C rispetto quella del punto di rugiada.

### Preparazione del prodotto:

**METACRYL PRIMER P18** deve essere additivato con **KEMPEROL® CP** per innescare la reazione di polimerizzazione. La quantità che deve essere aggiunta dipende dalla temperatura d'applicazione (Vedere la tabella precedente). Aggiungere il quantitativo corretto di catalizzatore **KEMPEROL® CP** alla confezione di **METACRYL PRIMER P18** e mescolare lentamente e accuratamente fino a che la polvere catalizzatrice sia ben dissolta.

### Applicazione:

Versare immediatamente il prodotto sulla superficie e distribuito uniformemente con un rullo di nylon o una racla di gomma fino alla saturazione del supporto.

L'applicazione degli strati successivi può iniziare dopo circa 60 minuti, quando la superficie del primer non è più appiccicosa. **METACRYL PRIMER P18** deve essere rivestito con uno strato successivo entro 8 giorni dall'applicazione, altrimenti l'adesione con gli strati seguenti potrebbe venire a mancare. Per ovviare a questo inconveniente suggeriamo di seminare **QUARZO 0.7-1.2** sulla superficie, in quantità di circa 1 kg/m<sup>2</sup>, fintanto che **METACRYL PRIMER P18** è ancora fresco.

E' fondamentale che l'ambiente sia adeguatamente ventilato. Prestare attenzione alle schede di sicurezza del materiale.

Indossare l'equipaggiamento personale di protezione (maschere per la protezione della respirazione equipaggiate con filtri A/P2, guanti protettivi, occhiali protettivi, ecc.).

Pulire immediatamente gli attrezzi con **MEK Solvente** dopo l'uso. Pulirsi accuratamente le mani con acqua e sapone ed eventualmente mettere una crema per la pelle.

## Avvertenze

---

Si prega di prestare attenzione alle nostre raccomandazioni descritte nell'Informativa Tecnica IT 15 – Alcalinità

IT 21 – Preparazione del supporto

IT 22 – Prodotti KEMPEROL® AC

IT 23 – Prodotti a base solvente

## Note importanti

---

In aree poco ventilate, possono svilupparsi vapori infiammabili. In questi luoghi è richiesto l'equipaggiamento di protezione dalle fiamme.

Durante il trasporto, lo stoccaggio e la posa dei prodotti bisogna osservare le "frasi di rischio", i "consigli di prudenza" e i contrassegni riportati sugli imballi. E' inoltre necessario attenersi alle prescrizioni riportate nella scheda di sicurezza.

Non permettere al prodotto di disperdersi nei sistemi fognari e nel terreno.

Non utilizzare in piscine.

## Smaltimento

---

Per i codici CER aggiornati rivolgersi al nostro dipartimento tecnico.

## Informazioni generali

---

I tempi di polimerizzazione indicati aumentano con temperature ambientali, e dei supporti, inferiori ai +23°C; viceversa diminuiscono con temperature maggiori di +23°C.

Noi garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti.

I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con i prodotti di altri fabbricanti.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella compilazione delle informazioni tecniche sui prodotti, tutti i suggerimenti o le raccomandazioni riguardanti l'uso sono fatti senza garanzia essendo le condizioni d'utilizzo fuori dal controllo del produttore. E' responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo. Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.

Versione: Pozzo d'Adda – 14 maggio 2015