

KEMPERTEC® AC Primer

Utilizzo

- Primer per superfici non assorbenti (vedi "Caratteristiche Principali")
- Come primer d'adesione per preparare il sottofondo per l'applicazione dei sistemi **KEMPEROL®**, **METACRYL**, **METASEAL** e **MALTACRYL**
- Per nuove costruzioni e interventi di riparazione

Caratteristiche principali

- Rapida polimerizzazione
- Adesione eccellente ai seguenti supporti non assorbenti:
 - Metalli: Rame, Acciaio Zincato, Acciaio Inox, Alluminio.
 - Vetro (irruvidirlo prima dell'applicazione).
 - Membrane bituminose *
 - Elementi stampati in PVC rigido
 - Mattonelle (in caso di mattonelle smaltate rimuovere lo smalto con una mola ed eseguire un test di aderenza).
 - Membrane sintetiche (PVC-P, EVA)**

* adesione su oltre il 90% di tutte le membrane bituminose presenti sul mercato, si raccomanda una prova di aderenza

** Data l'estrema variabilità dei materiali plastici, raccomandiamo con questi materiali un test preliminare d'adesione

Certificazione CE

1° componente della certificazione	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composizione

Resina metilmetacrilata a 2 componenti.

Imballi

Confezioni in latta da 5kg. Il catalizzatore in polvere **METACRYL Cat** 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
Tempo di lavorazione* [min] (2% di METACRYL Cat)	Circa 15
Resistenza alla pioggia* dopo [min]	Circa 30
Calpestabile* 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/m².

Si consiglia di non applicare mai meno di 300 g/m², altrimenti il prodotto potrebbe non polimerizzare completamente e rimanere appiccicoso.

Non eccedere 750 g/m² o possono presentarsi bolle e delaminazioni.

Indurimento

METACRYL Cat è il componente B della miscela che viene utilizzato come catalizzatore in polvere per attivare la reazione di polimerizzazione. La quantità da aggiungere a **KEMPERTEC® AC Primer** dipende dalla temperatura di applicazione. I valori indicati in tabella si riferiscono alle latte da 5 kg di **KEMPERTEC® AC Primer**.

Temperatura del materiale	Quantità di catalizzatore in polvere METACRYL Cat		Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento della superficie
	[°C]	[100 g a bustina]		
+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:

KEMPERTEC® AC Primer deve essere additivato con **METACRYL Cat** 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 **METACRYL Cat** alla confezione di **KEMPERTEC® AC Primer** 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. **KEMPERTEC® AC Primer** 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** sulla superficie, in quantità di circa 1 kg/m², fintanto che **KEMPERTEC® AC Primer** 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

Liquido	CER 08 04 09
Solido	CER 08 04 10

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 – 02 dicembre 2014