

# METACRYL PRIMER

Scheda tecnica



Primer metacrilico esente solvente a rapido indurimento compatibile con molti tipi di supporti specifico per sistema di rivestimento a pavimento METACRYL

## Denominazione

METACRYL PRIMER

## Descrizione

**METACRYL PRIMER** è un prodotto a base di resina polimetil metacrilato di trattamento del supporto per cominciare l'applicazione dei cicli metacrilici e compatibile con numerosi tipi di supporto. Dotato di un'ottima fluidità, è molto rapido ad indurire e può essere sovra verniciato già dopo un'ora dall'applicazione. Per innescare la reazione di catalisi **METACRYL PRIMER** ha bisogno di un catalizzatore in polvere (**METACRYL CAT**) che dev'essere dosato in funzione della temperatura di utilizzo. Grazie alle sue proprietà, **METACRYL PRIMER** può essere impiegato anche sotto i +5°C e fino a -25°C, mediante l'utilizzo di uno speciale additivo: **ADDITIVO NL**.

## Vantaggi

- Rapida polimerizzazione
- Aderenza eccellente con numerosi supporti tra cui: calcestruzzo, rame, acciaio zincato, acciaio inox, alluminio, vetro, membrane bituminose, elementi stampati in PVC rigido, mattonelle in gres, in ceramica e in clinker, legno truciolare, compensato e OSB, membrane in PVC
- Applicabile a partire da -25°C
- Compatibile con tutti i prodotti metacrilici
- Realizzazione dell'intero ciclo di rivestimento anche in un solo giorno di lavoro

## Utilizzo

Primer di adesione per rivestimenti metacrilici a pavimento per:

- Industria alimentare
- Industria meccanica
- Parcheggi (anche all'aperto) e officine
- Laboratori
- Industria chimica
- Percorsi di transito veicoli
- Industria del freddo
- Industria elettronica
- Industria tessile
- Cucine
- Magazzini di stoccaggio
- Industria zootecnica

## Consumo

Il consumo previsto è di 600 g/m<sup>2</sup>.

Si consiglia di non applicare comunque mai meno di 400 g/m<sup>2</sup> per non incorrere in problemi di indurimento che potrebbero lasciare il prodotto appiccicoso per un tempo superiore alle aspettative.

**Colori** Traslucente

**Confezioni** **METACRYL PRIMER** è disponibile in confezioni da:

- 5 kg
- 18 kg

**METACRYL CAT**, necessario per attivare la reazione di **METACRYL PRIMER**, è fornito separatamente. Vedere la rispettiva scheda tecnica per le confezioni.

<b>Dati tecnici</b>		<b>Proprietà</b>	
Forma		Liquida	
Tempo di lavorabilità		Circa 15 minuti	
Fuori pioggia dopo		Circa 30 minuti	
Calpestabile dopo		Circa 30 minuti	
Rivestibile con lo strato successivo dopo		Circa 60 minuti	
Indurimento completo		Circa 7 giorni	
Temperatura minima consigliata per l'applicazione		-25°C	
Temperatura massima consigliata per l'applicazione		+35°C	
NOTA: I valori sopra riportati sono riferiti ad una temperatura ambientale di +23°C e 50% di umidità relativa. Questi valori possono cambiare a seconda delle condizioni atmosferiche come vento, umidità e temperatura.			
<b>Dosaggio catalizzatore METACRYL CAT e ADDITIVO NL</b>			
Da	A	Percentuale in peso di <b>METACRYL CAT</b>	Percentuale in peso di <b>ADDITIVO NL</b>
-25°C	-11°C	5%	1%
-10°C	0°C	5%	0,5%
0°C	+4°C	4%	0,2%
+5°C	+10°C	4%	0%
+11°C	+16°C	3%	0%
+17°C	+27°C	2%	0%
+28°C	+35°C	1%	0%
<b>Precauzioni per il corretto uso e la sicurezza</b>			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Il dosaggio è calcolato sul quantitativo di resina utilizzata.</li><li>• L'<b>ADDITIVO NL</b> deve essere tassativamente disperso nella resina liquida <b>METACRYL PRIMER</b> prima di aggiungere il quantitativo previsto di <b>METACRYL CAT</b>.</li><li>• Rispettare sempre e precisamente le quantità indicate per <b>METACRYL CAT</b> e <b>ADDITIVO NL</b>.</li><li>• Non utilizzare mai <b>ADDITIVO NL</b> con temperature superiori a +5°C.</li><li>• È tassativamente vietato mettere in contatto <b>METACRYL CAT</b> con <b>ADDITIVO NL</b> poiché si può incorrere in una reazione esotermica importante.</li></ul>			

**Applicazione** **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Un'accurata preparazione della superficie è fondamentale per una durata ottimale. La superficie deve essere pulita, asciutta e coesa, senza contaminanti che potrebbero compromettere l'aderenza. Sui supporti porosi lumina relativa non deve superare il 5% misurata a 3 cm di profondità dalla superficie; è possibile in questi casi applicare prima **EPOCEMENT** sulla superficie per poter alzare questa tolleranza dell'umidità al 15%. Consultare la scheda tecnica di **EPOCEMENT** per tutti i dettagli. La resistenza compressione del sottofondo deve essere almeno di 25 MPa, la resistenza trazione di almeno 1,5 MPa. È necessario che le strutture in calcestruzzo di nuova costruzione

completino la stagionatura di 28 giorni prima di procedere con la posa in opera del prodotto.

**METACRYL PRIMER** si può applicare su supporti bituminosi, asfalto, fogli sintetici in PVC, elementi in plastica dura (PVC), pannelli in fibrocemento, piastrelle in klinker, pietra, gres porcellanato, calcestruzzo, massetti, mattoni o blocchi in calcestruzzo e in laterizio, acciaio galvanizzato/zincato, rame, piombo, acciaio inossidabile, materiale isolante poroso come polistirolo o lana minerale, materiale isolante a celle chiuse come poliuretano estruso, tavole di legno compensato truciolare OSB.

Verificare sempre l'umidità ambientale con un igrometro e non applicare il prodotto se la temperatura della superficie è inferiore a 3°C oltre la temperatura del punto di rugiada e, più in generale, non applicare il prodotto se l'umidità relativa ambientale è superiore al 80%.

#### **PREPARAZIONE DEL PRODOTTO**

Si consiglia di conservare il prodotto al fresco se dovrà essere applicato in un ambiente con temperature vicine al limite superiore e in un luogo temperato se dovrà essere applicato in un ambiente con temperature prossime ai +5°C.

Mescolare il prodotto per circa 1 minuto con un miscelatore a basso numero di giri. Pesare precisamente la quantità di prodotto necessaria per la superficie da trattare in modo da assicurarsi che il prodotto non manchi, dunque aggiungere **METACRYL CAT** alla resina rispettando le quantità in peso indicate nella tabella di dosaggio e mescolare abbondantemente per un altro minuto così da disperdere completamente **METACRYL CAT** nella resina **METACRYL PRIMER**.

#### **APPLICAZIONE DEL PRODOTTO**

Versare il prodotto direttamente sulla superficie e stenderlo mediante l'ausilio di un rullo senza calcare troppo sul manico assicurando una dispersione omogenea del prodotto così da evitare che in alcuni punti il prodotto sia carente.

Qualora i lavori dovessero interrompersi per un tempo superiore a 7 giorni, prima di ricominciare la posa del prodotto, pulire la superficie con un panno imbibito di **MEK SOLVENTE**.

Non applicare ulteriori strati se lo strato di **METACRYL PRIMER** non è completamente asciutto/indurito.

#### **Avvertenze**

Indossare sempre abbigliamento protettivo adeguato: tute di lavoro, guanti e occhiali di protezione, nonché i DPI anti caduta allorquando necessario.

Non versare il prodotto nell'acqua o nel terreno e non disperdere le confezioni nell'ambiente. Lo smaltimento dei prodotti non induriti e delle rispettive confezioni deve avvenire nel rispetto delle normative locali.

Per ulteriori informazioni consultare le schede di sicurezza dei singoli componenti.

#### **Stoccaggio**

Negli imballi originali, a temperature comprese tra +10°C e +30°C il prodotto si conserva 6 mesi. Proteggere gli imballi da pioggia, fuoco, contaminanti e sbalzi di temperatura.

#### **Pulizia degli attrezzi**

Gli attrezzi utilizzati nella miscelazione e nell'applicazione di **METACRYL PRIMER** dovranno essere puliti con **MEK SOLVENTE**. Si prega di evitare di lasciar indurire il prodotto sull'attrezzatura in quanto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

#### **Controllo qualità**

Ogni lotto di produzione viene attentamente verificato dal nostro centro qualità prima di essere commercializzato. I dati tecnici riportati in questa scheda sono basati su test

di laboratorio e possono non coincidere con quanto ottenuto altrove a causa di variabili al di fuori del nostro controllo.

## Scheda di sicurezza



METACRYL PRIMER

## Informazioni generali

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. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che ogni prodotto sia idoneo allo scopo e alle condizioni d'uso a cui intende destinarlo.

Garantiamo l'alta qualità dei nostri prodotti. I prodotti KEMPER SYSTEM non devono essere mischiati con prodotti di altri fabbricanti.

## Revisione

30 Aprile 2024

Questa edizione sostituisce tutte le precedenti che dovranno essere distrutte.