

KEMPERDUR® AC Finish

Utilizzo

- Come finitura per i sistemi **KEMPEROL® AC**, **KEMPEROL® V210** e **KEMPEROL® BR**

Caratteristiche principali

- Rapida polimerizzazione
- Decorativo
- Finitura opaca
- Stabile alla luce

Certificazione CE

4° componente della certificazione	ETA 03/0025
	ETA 03/0026
	ETA 03/0043
	ETA 03/0044

Composizione

Rivestimento a base di metilmetacrilato elastico, trasparente o pigmentato.

Imballi

Confezioni in latta da 5 kg (Componente A) da mescolare con il catalizzatore in polvere **KEMPEROL® CP** (Componente B). Il catalizzatore in polvere viene fornito separatamente. Per determinare la quantità di catalizzatore da aggiungere, vedere la tabella apposita al paragrafo "Indurimento".

Stoccaggio

Può essere stoccato fino a 6 mesi in luogo fresco, asciutto, al riparo dal gelo e da temperatura maggiore di 30 °C, nel contenitore originale sigillato.

Proprietà

Forma	Liquida
Colori standard	Trasparente Grigio ghiaia 7032 Grigio pietra 7030 Avorio 1015 Beige 1001 Bianco 9010 Grigio Luce 7035
Tempo di lavorabilità* [min] (2% di KEMPEROL® CP)	Circa 20
Resistente alla pioggia* dopo [min]	Circa 30
Calpestabile* 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: approssimativamente 600 – 1000 g/m².

Indurimento e preparazione

KEMPEROL® CP è il componente B della miscela nonché catalizzatore in polvere che attiva la reazione di polimerizzazione. La quantità da aggiungere a **KEMPEROL® AC Finish** dipende dalla temperatura di applicazione.

I valori indicati in tabella si riferiscono alle latte da 5 kg di **KEMPEROL® AC Finish**.

Temperatura del materiale	Quantità di catalizzatore in polvere KEMPEROL® CP		Tempo di lavorazione	Tempo di indurimento della superficie
	[100 g a bustina]	[%]		
[°C]			[min]	[min]
+5	2 bustine	4%	35	60
+10	1,5 bustine	3%	30	45
+20	1 bustine	2%	20	30

Guida all'uso

Prerequisiti all'applicazione:

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

Si sconsiglia l'applicazione con temperature, del supporto di posa e dell'aria, 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. Se la temperatura del sottofondo è pari o inferiore a quella del punto di rugiada può formarsi della condensa superficiale che crea difficoltà di adesione e polimerizzazione (fare riferimento alla DIN 4108 - 5 Tab.1 per il grafico del punto di rugiada).

Prima dell'uso lasciare che la temperatura del materiale si stabilizzi tra +10 e +30 °C

Si raccomanda di conservare il materiale in ambienti a temperatura controllata approssimativamente di 10°C.

A temperature superiori a +25 °C è consigliabile proteggere il prodotto dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Preparazione del supporto:

Dipende dal tipo di supporto.

In generale il supporto deve essere asciutto, solido e libero da ogni sostanza e materiale che potrebbero compromettere l'adesione.

Per dettagli specifici fare riferimento al dipartimento tecnico.

Applicazione:

KEMPERDUR® AC Finish 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 **KEMPERDUR® AC Finish** e mescolare lentamente e accuratamente fino a che la polvere catalizzatrice sia ben dissolta.

Versare immediatamente il prodotto sulla superficie e distribuirlo uniformemente con un rullo di nylon.

Non applicare più di 1 kg/m² per mano, questo per evitare variazioni del colore.

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 22 – Prodotti KEMPEROL® AC
IT 23 – Prodotti a base solvente
IT 24 – Pulizia e manutenzione

Note importanti

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.

Smaltimento

Fare riferimento al nostro dipartimento tecnico per le informazioni aggiornate.

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 – 1 giugno 2016