



## Kimifloor ECO-FINITURA

ST5-0221

*Resina poliuretanica monocomponente all'acqua, trasparente, utilizzata per la finitura di pavimenti e rivestimenti decorativi in resina.*



### DESCRIZIONE

**Kimifloor ECO-FINITURA** è una finitura poliuretanica monocomponente all'acqua disponibile in versione opaca (Gloss 20) e satinata (Gloss 50).

È marcata CE come rivestimento protettivo secondo la 1504-2, principi di intervento MC e IR.

### VANTAGGI





- Monocomponente, pronta all'uso

### IMPIEGHI

**Kimifloor ECO-FINITURA** è utilizzato sopra l'ultima mano di **Kimifloor ECO-BASE** (dopo 3-4 giorni dalla relativa stesura e previa carteggiatura ed aspirazione).

Nel caso di applicazioni in più mani, se intercorre un tempo superiore alle 24 ore tra una passata e la successiva, è necessario carteggiare ed aspirare accuratamente il supporto prima di riapplicare il prodotto. Il ciclo deve essere sempre completato con un'ultima mano di **Kimifloor ECO-FINITURA PLUS**.

### APPLICAZIONE

	Applicazione a rullo o pennello		Tempo di sopravverniciatura: 2h; Tempo di calpestabilità: 24h.
	Applicazione a macchina		
	Spessore per mano: < 1 mm per applicazioni orizzontali		

Applicare a pennello, rullo o pompa airless su supporti asciutti, puliti e compatti, esenti da prodotti distaccanti in genere, carteggiati ed aspirati.

### CONSUMO

50-100 g/m<sup>2</sup>/mano

### CONFEZIONI

Cop 5 Kg

### STOCCAGGIO

Non conservare il prodotto in ambiente con temperature < 5°C (teme il gelo) e > 35°C.

Caratteristiche	Valore tipico
Viscosità Brookfield a 25°C (ASTM D 1824)	150 – 250 mPa*s
Colore Gardner (ASTM D 1544)	2 max
Aspetto (ASTM D 2029)	Liquido limpido
Residuo secco teorico	34,00%
Contenuto in sostanza attiva	100,00%
Punto di infiammabilità (ASTM D 93/66)	155°C
Densità a 25°C	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Pot-life a 25°C su 200 g di massa	25 minuti ca.
Resistenza al graffio UNI 9428	Livello 5 in una scala da 1 (il peggiore) a 5 (il migliore)

Resistenza all'abrasione Taber UNI 9115	498,75
Grado di usura UNI 9115	55,32%
Livello di resistenza UNI 9115	Livello 5 in una scala da 1 (il peggiore) a 5 (il migliore)
Tempo di essiccazione	Riverniciabile dopo 2 h, carteggiabile dopo 8 h, pedonabile dopo 24 h
Carico a compressione	105 mPa
Carico a flessione	130 mPa
Temperatura di distorsione al calore (HDT)	75 °C

Caratteristica	Limiti EN 1504-2 Rivestimento C, principi MC e IR	Valore tipico
Adesione al CLS UNI EN 1542	Sistemi flessibili senza traffico >0,8 Mpa; con traffico >1,5 Mpa.  Sistemi rigidi senza traffico >1 Mpa; con traffico >2 MPa.	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	Classe I (permeabile al vapore) Sd < 5 m  Classe II 5 m ≤ Sd ≤ 50 m  Classe III (non permeabile al vapore) Sd > 50 m	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua UNI EN 1062-3	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	< 0,1 Kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
Classe di reazione al fuoco	Valore dichiarato	B FL- S1

## ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email [ufficiotecnico@kimia.it](mailto:ufficiotecnico@kimia.it).

## AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Non idoneo per trattamenti antispolvero di pavimentazioni in calcestruzzo.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.