



Kimifloor ECO-FINITURA PLUS

ST5-1022

Resina poliuretanica bicomponente all'acqua, trasparente, con buone caratteristiche di durezza e resistenza all'abrasione per realizzare finiture di rivestimenti e pavimenti decorativi in resina



DESCRIZIONE

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS è una resina poliuretanica bicomponente idrodispersa con ottima resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, alle aggressioni chimiche, all'usura ed alle alte temperature (fino a 140°C).

Il prodotto si trasforma in un rivestimento a film continuo, antiacido, anticarbonatazione, antipolvere, antiusura. Viene fornito in due contenitori predosati (A: resina + B: indurente), di cui la parte "A" è sovradimensionata per permettere una facile miscelazione.

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

VANTAGGI

- ottima resistenza ai raggi ultravioletti, agli agenti atmosferici, alle aggressioni chimiche, all'usura ed alle alte temperature (fino a 140°C);
- rivestimento protettivo antiacido, anticarbonatazione, antipolvere, antiusura.

IMPIEGHI

Finitura protettiva di rivestimenti e pavimentazioni in resina.

APPLICAZIONE

	Applicazione a rullo o pennello		Tempo di sopravverniciatura: 6-24 h; Tempo di indurimento completo: 7 gg.
	Applicazione a macchina		
	Spessore per mano: < 1 mm per applicazioni orizzontali		

In caso di applicazione su rivestimenti in resina esistenti o nuovi (in quest'ultimo caso solo qualora si intervenga dopo più di 24 ore dalla loro realizzazione) si rende necessario carteggiare il supporto.

Per la preparazione del prodotto versare il componente "B" (indurente) nel componente "A" (resina), miscelare accuratamente con trapano a basso numero di giri (200-300 giri al minuto) fino ad ottenere un perfetto amalgama. Nel caso di miscele frazionate, rispettare le proporzioni in peso (e non in volume) indicate nelle confezioni. Può essere applicato a pennello, rullo o pompa airless su supporti asciutti, puliti e compatti, esenti da prodotti distaccanti in genere. 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.

CONSUMO

0,1 Kg/m²/mano

CONFEZIONI

Kimifloor ECO-FINITURA PLUS è disponibile in versione opaca e satinata.

Cop: componente A: 3 Kg+ componente B: 0,855 Kg

STOCCAGGIO

Teme l'umidità; conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 24 mesi.

Caratteristiche	Valore tipico
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Temperatura d'esercizio	-30 / +100 °C
Primo indurimento a 20°C	24 ore
Pot-Life	1 h
Tempo di sopravverniciatura	6-24 h
Tempo di pedonabilità	24 h ca.
Fuori polvere	4-6 h
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Tempo di gelo (200g a 20°C)	30 minuti
Numero di componenti	2 (A+B)
Viscosità (a 20°C e 20r.p.m.) UNI 8490-3	400 - 1000 mPa·s
Coefficiente di assorbimento d'acqua (UNI EN 1062-3:2008)	Classe W ₃ - bassa permeabilità
Permeabilità al vapore (UNI EN ISO 7783:2012)	Classe V ₂ - media permeabilità
Massa volumica apparente UNI EN ISO 2811 -1	1,45 ± 0,05 g/cm ³

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 ²
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 ² ·h ^{0,5}	< 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Classe di reazione al fuoco	Valore dichiarato	B FL- S1

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Non applicare in quantità superiori a 100 g/mq per mano, su supporti polverosi o friabili, bagnati o intrisi di olio e sostanze grasse. Rispettare i tempi di sopravverniciatura (3-5 h).

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.

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.