

KIMICOVER 401

Resina poliuretanica bicomponente all'acqua per
verniciature di strutture in C.A., pavimenti
e rivestimenti in resina

DESCRIZIONE

Kimicover 401 è una resina poliuretanica bicomponente all'acqua, priva di solventi. Ottima resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, alle aggressioni chimiche e all'usura. Ottime caratteristiche di adesione. È disponibile in versione neutra e in versione colorata secondo i riferimenti RAL. Kimicover 401 realizza un rivestimento a film continuo, antipolvere, antiusura, decorativo, con spiccate funzioni protettive. Può essere dato a rullo, pennello o a spruzzo con pompa airless.

IMPIEGHI

Trattamento protettivo di opere in c.a. soggette ad aggressioni chimiche; protezione di strutture metalliche; verniciatura colorata e/o bianca di pavimenti e rivestimenti in resina non soggetti ad umidità di risalita.

CERTIFICAZIONI

Kimicover 401 è marcata CE come rivestimento protettivo secondo la 1504-2 per principi di intervento MC e IR.

Kimicover 401, grazie alle sue caratteristiche, permette di realizzare rivestimenti conformi al sistema HACCP ed ai requisiti del Regolamento CE n. 852/2004 relativo all'igiene dei prodotti alimentari:

REQUISITI HACCP

Facilità di pulizia	Elevata igienizzabilità	Privo di sostanze tossiche
---------------------	-------------------------	----------------------------

CONFEZIONI



Secchio parte A da 3 Kg +
Bottiglia parte B da 1 Kg
oppure

Secchio parte A da 15 Kg +
Secchio parte B da 5 Kg

CONSUMO

0,2 Kg/m²/mano



KIMICOVER 401

APPLICAZIONE

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, facendo attenzione a non inglobare aria. Nel caso di miscele frazionata, rispettare le proporzioni in peso indicate nelle confezioni.

Kimicover 401 può essere applicato a pennello, rullo o pompa airless su supporti asciutti, puliti e compatti esenti da prodotti distaccanti in genere. Non attendere più di 24 ore tra successive passate, avendo cura di stenderlo uniformemente e con poco materiale per volta, con un consumo non superiore a 0,2 Kg/m² per singola passata.

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.

Al fine di facilitare la pulizia, garantire migliore omogeneità di brillantezza, maggiore resistenza al viraggio di colore provocato da aggressioni chimiche e dall'usura, è possibile completare gli interventi con una mano finale di Kimifloor ECO FINITURA PLUS.



Applicazione a rullo o
pennello



Applicazione a macchina



Tempo di indurimento
completo: 7 gg



Spessore per mano:
<1 mm per applicazioni orizzontali
<1 mm per applicazioni verticali

KIMICOVER 401

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Rapporto di miscelazione:	A : B = 3 : 1
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Temperatura d'esercizio	-30 / +100 °C
Primo indurimento a 20°C circa	18 ore
Indurimento completo a 20°C	7 giorni
Tempo di vita utile (Pot Life 200g a 20°C)	2 h
Viscosità (20°C/gir4/100 r.p.m.)	800 - 1800 mPa·s (Parte A)
Densità UNI EN ISO 2811 -1	1,60 ± 0,05 g/cm ³ (Parte A)
Contenuto in solidi UNI EN ISO 3251	70%
Tonalità disponibili	Neutro, colorazioni RAL
Pedonabilità a 20°C circa	24 ore
Riflettanza emisferica* (ASTM E903-12)	0.79
Emittanza* (ASTM E 1933-14)	0.89
SRI (Solar reflectivity index)* (ASTM E1980-11)	98

CARATTERISTICHE	LIMITI EN 1504-2	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.	Su supporto asciutto: 2,26 N/mm ² Su supporto bagnato: 1,72 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	F	F

KIMICOVER 401

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

Può essere diluito con max. il 15% in peso di acqua potabile.

Tra una partita e l'altra possono esserci piccole differenze cromatiche, pertanto, nel caso di utilizzo del prodotto su grandi superfici, organizzare la posa in opera con materiale della stessa partita o, nel caso non fosse possibile, prevederne l'applicazione per ambienti o specchiature definite da linee di demarcazione nette. Non applicare il prodotto con imminente previsione di pioggia, in presenza di nebbia o su superfici bagnate da rugiada.

Le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera di Kimicover 401 devono essere pulite con Solvente POLY prima dell'indurimento.

Il prodotto deve essere maneggiato con cautela: utilizzare guanti, creme di protezione ed occhiali per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua calda e consultare un medico.

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.

STOCCAGGIO

Se utilizzato in modo parziale, pulire i bordi della latta del componente A e B con Solvente POLY, prima di richiudere. Il prodotto teme l'umidità, conservare in contenitori ermeticamente chiusi, in luogo riparato ed asciutto. In queste condizioni la sua stabilità è di 24 mesi.

SICUREZZA

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.

I prodotti Kimia possono supportare i progettisti nella realizzazione di:

- lavori certificati LEED®
- 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