

KIMICOVER BLINDO

Resina acrilica elastica monocomponente per realizzare verniciature protettive di opere in C.A., incapsulamenti di amianto, verniciature antiscivolo e anti-riflesso

DESCRIZIONE

Kimicover BLINDO è una resina acrilica monocomponente per rivestimenti protettivi elastici antiscivolo ed antiriflesso, con ottime caratteristiche di adesione, resistenza all'usura e agli agenti atmosferici, ai cicli di gelo e disgelo, alle piogge acide ed ai sali disgelanti, impermeabili all'acqua e agli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera (solfati, anidride carbonica, ozono), mantenendo una idonea permeabilità al vapore. Impiegabile tanto come rivestimento protettivo di strutture in c.a. che per l'incapsulamento di strutture in cemento amianto. Facilmente applicabile può essere dato a rullo, pennello o a spruzzo con pompa airless. Il prodotto è disponibile in differenti colorazioni: Bianco 9003 - Grigio 7032 - Grigio 7035 - Neutro - Verde 6011 - Rosso e nei colori RAL.

IMPIEGHI

Protezione anticarbonatazione di strutture in cemento armato; verniciatura protettiva elastica di facciate con intonaci lesionati; bonifica mediante incapsulamento di strutture in cemento amianto; pavimentazioni sintetiche di impianti sportivi esterni; protezione occasionalmente pedonabile di superfici impermeabilizzate con guaine cementizie o resine.

CERTIFICAZIONI

Kimicover BLINDO, marcato CE secondo la EN 1504-2, è impiegato per i principi di uso PI 1.3 (protezione contro l'ingresso tramite rivestimento) e MC 2.3 (protezione contro l'umidità tramite rivestimento). Kimicover BLINDO, inoltre, ha superato le prove richieste dal DM 20.08.1999 per l'impiego nei cicli di incapsulamento amianto. E' stato certificato da laboratorio autorizzato al rilascio di attestato in conformità con la legge 27 marzo 1992 n 257, DM 6 settembre 1994, DM 20 agosto 1999, direttive CEE.

CONFEZIONI



Secchio da 25 Kg
oppure
Cisterne da 1.100 Kg

CONSUMO

Variabile secondo la tipologia di intervento (consultare le Soluzioni)



KIMICOVER BLINDO

APPLICAZIONE

Le superfici da trattare (intonaci, calcestruzzo, binder) devono essere compatte e pulite mediante sabbiatrice o idrolavaggio ad alta pressione per eliminare qualsiasi residuo di vernice, sporco, disarmante, muschio e licheni, polvere e materiali friabili in genere che impedirebbero la perfetta adesione della resina al supporto.

Kimicover BLINDO può essere applicato con pennello, rullo o pompa airless su supporti asciutti, puliti e compatti, esenti da distaccanti in genere. Il prodotto deve essere diluito con acqua potabile, nelle quantità riportate in tabella. Per evitare problemi di polimerizzazione, è necessario non applicare, per ogni passata, più di 1,5 Kg/m² di prodotto.

Nelle pavimentazioni in calcestruzzo applicare una mano preventiva di Kimicover FIX.



Applicazione a rullo,
pennello



Applicazione a macchina



Tempo di indurimento
completo: 7 gg



Acqua d'impasto:
2,5 - 3,75 lt/ 25Kg



Spessore massimo:
<1 mm in funzione della tipologia di
intervento

KIMICOVER BLINDO

CARATTERISTICHE TECNICHE	VALORE TIPICO
Aspetto	Monocomponente
Odore	Caratteristico
Natura	Acrylica con biossido di titanio e pigmenti dispersi
Temperatura limite di esercizio	-20 / +90 °C
Residuo non volatile EN 3251	73 ± 5 %
Massa volumica apparente UNI EN ISO 2811 -1	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Viscosità (a 20°C e 20r.p.m.) UNI 8490-3	200 - 800 mPa·s
Fuori polvere a +25°C	> 5 minuti
Indurimento completo (a 20°C)	7 giorni
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Coefficiente di espansione termica EN 1770	N.A.
Aderenza secondo norma UNI EN 24624	5,1 MPa
Invecchiamento accelerato UNI 9922 (1000 ore)	Assenza di difetti
Resistenza al lavaggio UNI 10560	> 5000 cicli
Consumi minimo-massimo (Incapsulamento tipo A, a vista all'esterno)	500 -800 g/m ²
Consumi minimo – massimo (Incapsulamento tipo B, a vista all'interno)	400 -800 g/m ²
Consumi minimo – massimo (incapsulamento tipo C, confinamento)	350 -800 g/m ²

Le prove di aderenza (norma UNI EN 24624), di invecchiamento accelerato (norma UNI 9922), di resistenza al lavaggio (norma UNI 10560) sono state realizzate sulla resina Kimicover BLINDO applicata con una mano preventiva di Kimicover FIX.

KIMICOVER BLINDO

CARATTERISTICHE	LIMITI EN 1504-2	VALORE TIPICO
Adesione al CLS (UNI EN 1542) [MPa]	Sistemi flessibili senza traffico >0,8 MPa; con traffico >1,5 MPa. Sistemi rigidi senza traffico >1 MPa; con traffico >2 MPa.	2,2
Adesione al CLS dopo cicli gelo-disgelo EN 13687-1 e temporaleschi EN 13687-2 [MPa]		1,8
Permeabilità UNI EN ISO 7783-2	Classe I Sd < 5 m	Classe I Sd 0,5 m
Impermeabilità all'acqua (UNI EN 1062-3) [Kg/m ² ·h ^{1/2}]	< 0,1	0,088
Permeabilità all'anidride carbonica UNI EN 1062-6	Sd > 50 m	171 m
Invecchiamento artificiale UNI EN 1062-11	Assenza di difetti	Specifica superata
Classe di reazione al fuoco	-	B-s1,d0

Dati testati presso il laboratorio notificato APPLUS. Vedi certificato Nr. 10/2074-3298-S

Kimicover BLINDO di colore bianco (RAL 9003) è specifico per la verniciatura di galleria e sottopassi stradali, ad alta riflessione.

CARATTERISTICHE	VALORE
Riflessione alla luce Y (SPIN)	85%
Riflessione alla luce Y (SPEX)	85%

KIMICOVER BLINDO

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

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.

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

Evitare l'applicazione del prodotto con temperatura inferiore a + 5° C, in presenza di nebbia o rugiada, con imminente previsione di pioggia o su superfici bagnate; con temperature basse (inferiori a +10 C°) il prodotto ritarda notevolmente l'indurimento. Proteggere dall'acqua e dalla pioggia per almeno 4 ore (+20°C) dopo la posa.

Non applicare Kimicover BLINDO in zone con ristagno d'acqua.

Non diluire il prodotto con solventi.

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

Il prodotto teme il gelo; conservare a temperatura non inferiore a + 5°C. In queste condizioni e in contenitori ermeticamente chiusi, mantiene la sua stabilità per 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