gcp applied technologies

Silcor® Top Coat 50

Finitura poliuretanica monocomponente alifatica per la protezione dai raggi UV delle membrane impermeabili liquide Silcor.

Descrizione

Silcor Top Coat 50 è un rivestimento monocomponente anti-UV, formulato specificatamente per migliorare la durabilità, l'aspetto finale e la stabilità di colore delle membrane liquide Silcor.

Applicazioni Principali

Protezione UV per le membrane Silcor permanentemente esposte alle radiazioni UV e al traffico pedonale leggero:

- Balconi
- Terrazze
- Tettii.

Messa in Opera

Preparazione delle superfici

- La membrana deve essere pulita, asciutta e priva di polvere. Rimuovere tutti i rivestimenti, vernici, intonaci, efflorescenze, olii e altri contaminanti che potrebbero compromettere l'adesione.
- Applicare Silcor Top Coat 50 sulla membrana Silcor entro18 ore al massimo. Dove non fosse possibile rispettare questi tempi, contattare Grace per l'assistenza.
- Umidità superficiale massima della membrana: 5%.

Applicazione

- Silcor Top Coat 50 deve essere mescolato bene con un trapano a basso numero di giri (200-300 giri al minuto) fino ad ottenere un impasto omogeneo.
- Applicare Silcor Top Coat 50 a rullo o spruzzo airless entro il tempo di ricopertura del Silcor membrana applicata (Da 12 a 18 ore a 20°C).
- Applicare un secondo strato di Silcor Top Coat 50 tra le 3 e le 6 ore dalla prima mano.
- Temperatura ambiente di applicazione: da 5°C a 35°C.

Asciugatura

La polimerizzazione finale del Silcor Top Coat 50 è di 7 giorni, anche se una pedonabilità leggera è consentita dopo 24 ore.

Pulizia e manutenzione

Pulire gli attrezzi con xilene.

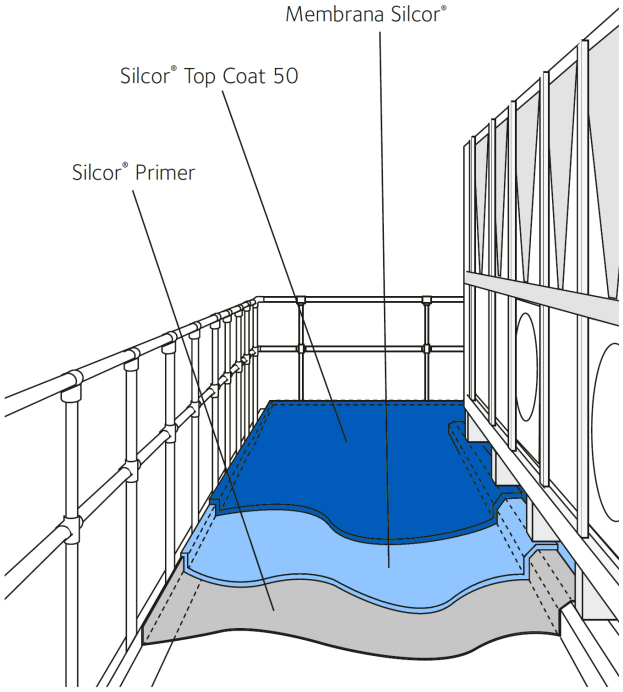
Consumo

Circa 200 - 250 g/m² per mano.

Il consumo può aumentare in base all'irregolarità del supporto.

Vantaggi applicativi

- Previene "sfarinamento" e alterazione del colore
- Colore stabile e resistente ai raggi UV
- Resistente al gelo e agli agenti atmosferici
- Facile da applicare a pennello, rullo o airless
- Migliora la resistenza chimica della membrana
- Riduce la formazione di alghe e funghi
- Superficie facile da pulire



I dettagli mostrati hanno il solo scopo di raffigurare una situazione tipica e non costituiscono dettagli costruttivi.
Per assistenza nella realizzazione di dettagli costruttivi o altro supporto tecnico, si prega di contattare il Servizio Tecnico GCP.

Conservazione

Silcor Top Coat 50 deve essere conservato nelle confezioni originali. Proteggere da calore, fiamme, scintille, umidità, gelo e dai raggi solari.

Temperatura di stoccaggio: da 5ºC a 30ºC.

Vita utile: 9 mesi.

Salute e Sicurezza

Leggere l'etichetta e la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo. Gli utilizzatori devono rispettare tutte le frasi di rischio e di sicurezza. Richiedere le schede di sicurezza a GCP Applied Technologies.

Fornitura		
Prodotto		**Confezione**
Silcor® Top Coat 50		Secchi da 5 kg e 10 kg
Disponibile nei seguenti colori standard:	Grigio chiaro (simile RAL 7035)	
	Grigio (simile RAL 7001)	
	Bianco (simile RAL 9010)	
	Rosso scuro (simile RAL 3011)	

Dati Caratteristici e Prestazioni		
Prodotto	**Valori**	**Test**
Resistenza alla trazione	12 MPa	DIN 53504
Allungamento a rottura	250%	DIN 53504
Adesione al Silcor® 500 EM	>1.5 MPa (rottura del supporto)	
Adesione al Silcor® 900 MP	>1.5 MPa (rottura del supporto)	
Durezza Shore	25 D	DIN ASTM D2240
Fuori polvere	4 ore	20°C/50% UR
Seconda mano	tra 3 e 6 ore	20°C/50% UR
Pedonabilità leggera	24 ore	20°C/50% UR
Maturazione completa	7 giorni	20°C/50% UR

NOTE:

Tutti i valori dichiarati mostrati in questa scheda tecnica sono basati su risultati di test ottenuti in condizioni di laboratorio e con campioni di prodotto prelevati direttamente dal nostro magazzino negli imballi originali senza alcuna alterazione o modifica delle parti componenti.

gcpat.com | Tel. +39.02.93537.531/291 | Fax +39.02.93537.516

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

Silcor sono marchi registrati della GCP Applied Technologies Inc in USA o in altri stati. Questa lista di marchi registrati è stata composta usando le informazioni disponibili alla data di pubblicazione e potrebbero non riflettere accuratamente la proprietà o lo status di essi.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.

Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho (MI)

GCP0082_Silcor-Top-Coat-50_IT_1117 al

gcp applied technologies