

## Rivestimento protettivo ad alta riflettanza

**risparmio energetico  
confort ambientale  
facile applicazione  
alta riflettanza  
pedonabile  
protettivo**



### CARATTERISTICHE

CARSON THERM è un rivestimento protettivo ad alte prestazioni, pedonabile e idrorepellente. La speciale formulazione permette un'alta riflettanza e protegge le superfici dai raggi UV per una lunga durata. Consigliato su membrane, guaine in bitume e compound asfaltici, legno, metallo, calcestruzzo, fibrocemento, etc.

Per un risparmio energetico e maggiore confort abitativo.

Considerevole è la riduzione dei costi energetici per la climatizzazione estiva.

### CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto è pedonabile ed è adatto per l'applicazione per terrazzi su membrane, guaine in bitume e compound asfaltici, legno, metallo, calcestruzzo, fibrocemento, etc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico	1,10-1,15 kg/l	Temperatura	Min 5°C - Max 35°C
Resina/Legante	Acrilico Elastomerico	Umidità relativa	<60%
Residuo secco	58% ± 0,5	Preparazione	Mescolare prima dell'uso
Riduzione temperatura esterna	inferiore al 20%	Diluyente	Acqua potabile
Riduzione temperatura interna	alta	Pennello/Rullo Spruzzo	10-15% (1° mano) max 5% (2° mano)
Allungamento a rottura	oltre 100%	Spessore consigliato	700 - 800micron
Riflettanza solare (ASTM E903)	84% circa	Resa indicativa	4 - 6 mq/l per mano
Solar Reflectance Index (ASTM E1980)	$h_c=5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})=107\%$ $h_c=12 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})=106\%$ $h_c=30 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})=105\%$	Numero mani	2-3
COV contenuto	2 g/l	Essiccazione	1 ora al tatto 6 ore sopravverniciabile 24 ore completa
Confezioni	14 - 5 litri		

## Rivestimento protettivo ad alta riflettanza

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

#### - Su coperture in guaina, bitume e asfalto

Asportare ogni traccia di guaina, bitume o asfalto non aderente con spazzola metallica.

In presenza di rigonfiamenti, incidere con una lama, sollevare i lembi e incollare con lo stesso materiale utilizzato per l'incollaggio.

La superficie da verniciare deve essere asciutta e pulita.

Su guaine nuove consigliamo di non applicare la pittura prima di 6-7 giorni e di lavare accuratamente.

#### - Su supporti in cemento / calcestruzzo / legno

La zona da trattare deve essere pulita, asciutta, stagionata e non deve avere parti friabili.

In presenza di buchi, cavillature o parti del supporto rovinate, riparare con lo stesso materiale.

Applicare una mano di isolante FIX su tutta la superficie per migliorare l'adesione del prodotto e uniformare gli assorbimenti.

Attendere 12-24 ore prima di applicare la pittura.

#### - Supporti metallici o precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti e lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non perfettamente aderenti devono essere asportate.

Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti.

Eliminare la ruggine e applicare un fondo anticorrosivo prima della finitura.

### APPLICAZIONE

Non applicare il prodotto se vi è minaccia di pioggia, eccessiva umidità o gelo.

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C oppure su superfici molto assolate.

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

Procedere con l'applicazione di due mani a distanza di 12-24 ore l'una dall'altra in modo uniforme su tutta la superficie.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Proteggere dalla pioggia per 24-48 ore.

### CONSERVAZIONE

Dopo l'uso richiudere accuratamente il barattolo senza aggiungere acqua. Conservare in luogo fresco e asciutto ad una temperatura superiore a 5°C. Proteggere dal gelo.

La confezione originale conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 24 mesi dalla data di produzione.

### AVVERTENZE

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente. Conservare fuori della portata dei bambini. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza.

Tutti i dati sono il frutto di nostri studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità d'applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando l'idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.