

## CARSON THERM



### **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                                                |
| Resina/Legante                       | Acrilico Elastomerico                                         |
| Residuo secco                        | 58% ± 0,5                                                     |
| Riduzione temperatura esterna        | inferiore al 20%                                              |
| Riduzione temperatura interna        | alta                                                          |
| Allungamento a rottura               | Oltre 100%                                                    |
| Riflettanza solare (ASTM E 903)      | 84% circa                                                     |
| Solar Reflectance index (ASTM E1980) | hc=5 W/(m2K)=107%<br>hc=12 W/(m2K)=106%<br>hc=30 W/(m2K)=105% |
| COV                                  | 2 g/l                                                         |
| Confezioni                           | 14 - 5 litri                                                  |

|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Temperatura               | Min 5°C - Max 35°C                                            |
| Umidità relativa          | <60%                                                          |
| Preparazione              | Mescolare prima dell'uso                                      |
| Diluyente                 | Acqua potabile                                                |
| Pennello/Rullo<br>Spruzzo | 10-15% (1° mano)<br>max 5% (2° mano)                          |
| Spessore consigliato      | 700-800 micron                                                |
| Resa indicativa           | 4-6 mq/l per mano                                             |
| Numero mani               | 2-3                                                           |
| Essiccazione              | 1 ora al tatto<br>6 ore sopravverniciabile<br>24 ore completa |

## 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 almeno due strati a distanza di 18-36 ore l'una dall'altra in modo uniforme su tutta la superficie.

Per una superficie antiabrasione applicare una sabbia di quarzo depolverizzata sulla superficie del prodotto ancora bagnato in modo uniforme. 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 a 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 tutto 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.