



## RIMANETE AL FRESCO E RISPARMIATE ENERGIA CON PROTECSUN® - MACtac®



ProtecSun® è una pellicola antisolare brevettata da MACtac®. Essa assolve contemporaneamente a diverse funzioni: limita notevolmente l'entrata del calore solare, lo scolorimento dei tessuti e l'affaticamento della vista dovuto al riverbero causato dalla luce.

In più ProtecSun® vi può aiutare a ridurre il "peso" delle vostre bollette, ripagandovi dei costi sostenuti per l'applicazione.

Lasciate passare la luce ma non il calore – ProtecSun® vi può aiutare a diminuire i consumi energetici.

I costi per il condizionamento degli edifici sono in continuo aumento! Con l'applicazione delle nostre pellicole avrete un significativo risparmio nelle spese per il condizionamento dei vostri ambienti, senza rinunciare al piacere di lavorare in locali illuminati naturalmente.

Altre pellicole agiscono in modo similare ma possono essere applicate solo su superfici in vetro, mentre i prodotti ProtecSun® sono adatti per applicazioni sia interne che esterne e su diverse tipologie di substrati quali vetro, policarbonato, plexiglas, plastica rinforzata con fibre di vetro e materie plastiche in genere.

Le pellicole ProtecSun®, se applicate in modo professionale, sono garantite (\*) dal produttore per un periodo di:

ProtecSun: applicazione interna 8 anni (\*). ProtecSun: applicazione esterna 4 anni (\*).

(\*) Si prega di consultare il documento ufficiale riportante le varie clausole della garanzia.





Proteggete i vostri arredi, bloccando i raggi solari. Lasciare che la luce naturale entri il più possibile negli edifici è sicuramente un'affascinante opzione costruttiva, che può contare oggi su una grande varietà di possibilità architettoniche. Ma la luce solare può anche essere fonte di inconvenienti rovinando tessuti, pitture, tappeti, tappezzerie, tende, legno, foto e quant'altro. ProtecSun® protegge tutti questi manufatti da un prematuro deterioramento bloccando i raggi UV, la luce visibile ed il calore solare – i tre principali fattori responsabili dello scolorimento.

## Proprietà antisolari del ProtecSun®

Luce visibile trasmessa 46 % Energia solare trasmessa 35 % Filtro UV >99,78%

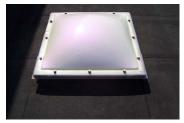
In conformità alla metodologia di test riportata nella norma europea EN410 & EN1096-1

La soluzione che unisce economicità e piacevolezza estetica

ProtecSun® si distingue per il fatto che la sua applicazione non nasconde la vista di finestre e lucernari, risultando più efficace ed esteticamente più piacevole di tende, pannelli o similari. Permasun permette al 46% della luce naturale di passare attraverso le finestre, emettendo un leggero riflesso verde, visibile quando si guarda la pellicola dal basso verso l'alto. Nei posti di lavoro, questa diminuzione della luce incidente, può migliorare le condizioni lavorative per gli operatori video, diminuendo la presenza di riflessi fastidiosi.

Applicazioni tipiche del ProtecSun®

Coperture per piscine
Serre
Verande
Lucernari
Ospedali
Aeroporti
Cliniche
Pubblici Uffici
Hotel
Pensiline
Vestiboli
Fermate Bus
Verande
Cliniche
Scuole
Ristoranti
Patio





Dove può essere installato il ProtecSun®? ProtecSun è adatto per applicazioni su superfici piane di finestre e lucernari.

Inoltre, i fabbricanti di lucernari hanno anche la possibilità di applicare il ProtecSun® su lastre in policarbonato curve e ondulate o altri profili plastici direttamente durante il processo produttivo.

Come si applica il ProtecSun®?
ProtecSun deve essere applicato da installatori
professionali di pellicole per vetri affinché sia
garantita una applicazione corretta e la piena
validità della garanzia del produttore(\*) a copertura
di eventuali fenomeni di spellatura, screpolatura,
delaminazione e scolorimento in applicazioni
interne.

Quale manutenzione richiede ProtecSun\*? ProtecSun\* non richiede una manutenzione particolare, è resistente all'acqua ed ai comuni detergenti e alcoli.

Come vedete le possibilità applicative sono diverse e i vantaggi molti. Contattate la MACtac® o il vostro installatore di fiducia per avere informazioni e consigli su come far diventare una realtà l'applicazione della nostra pellicola antisolare. ProtecSun® può essere la giusta soluzione ai vostri problemi.

MACtac Europe S.A. Distribuito da :TOPFILM srl Viale dell'Industria 72/2 35129 Padova (PD) - ITALY

Tel.: 049-7800522

E-mail: info@topfilm.it Web: www.topfilm.it Telefax: 049-8075898

