



## **EVO Glass Shield**

TERMOISOLANTE PER VETRO  
(cd. UV2302)

Evo Glass Shield (UV2302) è un prodotto nanotecnologico termoisolante e anti UV per il trattamento del vetro. È composto da particelle di natura inorganica che ne garantiscono una lunga durata nel tempo. Il legante è costituito da ossido di silicio, compatibile con tutte le superfici vetrate (vetri classici, laminati, doppi e irregolari)

**ISOLAMENTO TERMICO**

**ELEVATA DURATA NEL TEMPO**

**PROTEZIONE DAI RAGGI UV**

**ECO FRIENDLY**

**FACILE DA APPLICARE**

### Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquido scuro

Punto di ebollizione: 158°C

Densità di vapore: 0.277 kPa (20°C)

Gravità specifica: 1.10 ± 0.05 (20°C)

Flash point: 54°C

Temperatura di autoignizione: 325°C

Stabilità chimica: evitare il contatto con forti agenti ossidanti

Stabilità termica: non esporre direttamente a fonti di calore

### Specifiche tecniche

Resa: 22 g/m<sup>2</sup>

Parametri ottici di trasmittanza: T<sub>UV</sub> = <1%

T<sub>IR</sub> = 12%

T<sub>VIS</sub> = 70%

Coefficiente di ombreggiatura: 0,64%

Durezza: 6H Spessore: 7 µm

Riduzione della temperatura interna: circa 3-10 °C



Conservazione: 18 mesi non mescolato, 24 ore circa una volta mescolato

Efficacia nel tempo: circa 15 anni (adesione su superficie vetrata)

### **Istruzioni di applicazione**

**Pulizia:** Pulire e asciugare accuratamente la superficie da trattare con detergenti neutri.

Applicazione base coat PEC-02 (12 mL/m<sup>2</sup>)

**Preparazione:** Il prodotto è bicomponente con il seguente rapporto di formulazione: liquido principale 90%, catalizzatore 10 %

**Metodo di applicazione:** È possibile applicare il prodotto sia a spatola sia a rullo

**Asciugatura:** 1 ora a temperatura ambiente, una settimana per l'asciugatura completa

**Condizioni di applicazione:** Applicare a temperature comprese tra +5° C e +32° C



### INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Non utilizzare il prodotto prima di aver preso tutte le necessarie precauzioni per prevenire possibili infortuni. Tali misure possono includere: adeguata ventilazione, appropriate protezioni, come guanti e maschere. È infiammabile. Tenere lontano da fiamme, o altre fonti di calore e/o innesco. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

### TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ: Tutte le raccomandazioni o suggerimenti relativi all'utilizzo dei prodotti, sia nella documentazione tecnica, o in risposta ad una richiesta specifica, o in altro modo, si basano su dati che al meglio delle nostre conoscenze è affidabile. I prodotti e le informazioni sono progettati per gli utenti che hanno le necessarie conoscenze e le competenze industriali, e l'utente finale ha la responsabilità di determinare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto. EVOpdi non ha alcun controllo né sulla qualità delle condizioni del supporto, né sui molteplici fattori che possono influire sull'uso e l'applicazione del prodotto. Pertanto, EVOpdi non si assume alcuna responsabilità per perdite, danni o danni risultanti da tali usi o dai contenuti della presente scheda. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche a causa di esperienze pratiche e di continuo sviluppo del prodotto. La presente scheda sostituisce ed annulla ogni edizione precedente e l'utente ha la responsabilità di assicurare che questa scheda sia aggiornata prima di utilizzare il prodotto.