

**POLISHIELD “White”** è una vernice riflettente solare acrilica a base acqua con una durata prevista fino a 10 anni, deve essere applicata all'esterno di lucernai in metacrilato (PMMA), policarbonato, FRP o vetro.

TIPOLOGIA: vernice riflettente traslucida

CARATTERISTICA: monocomponente - atossico - in base acquosa e biossido di titanio - Lt. 5

DESCRIZIONE: vernice riflettente con resa 45-50/mq a due mani. Prodotto ad uso professionale

GRADAZIONE: bianco semitrasparente traslucida opaco interno / esterno

TIPO SUPERFICIE: protezione riflettente anti IR e anti UV per policarbonati, metacrilati, vetri ruvidi

AVVERTENZE: applicare con temperature >5°C. Stoccare al coperto. Teme il gelo. Usare entro 36 mesi dalla data di confezionamento riportata sul coperchio

MANUTENZIONE: si consiglia di lavare la superficie trattata almeno ogni 12 mesi per mantenere la riflessione massima possibile

verticale, 5 anni in obliquo su distaccamento e screpolatura

in verticale, >10 anni in obliquo

GARANZIA: 10 anni in

DURATA MEDIA ATTESA: >15 anni

	installazione	Energia Riflessa %	VLT %
PMMA (Plexiglas	No Polishield	13,3	90,7
PMMA (Plexiglas	Polishield White 2 layers	55,0	53,4
Double insulating sheet	No Polishield	15,8	79,0
Double insulating sheet	Polishield White 2 layers	67	45,1



**POLISHIELD WHITE** contiene pigmenti che riflettono il calore infrarosso del sole, assorbono la luce ultravioletta, ma risultano traslucidi alla luce visiva. protegge gli edifici dal surriscaldamento bloccando l'effetto serra creato dall'energia solare diretta, mantenendo particolarmente elevata la trasmissione luminosa.

**SUPERFICIE** deve essere preventivamente pulita con lo speciale sgrassatore-funghicida-antialghe “**Policlean**”. Il detergente deve essere diluito con acqua da 1/20 fino a 1/50. Pulire con la superficie con una spugna o uno spazzolone (tipo saggina), quindi lavare con acqua pulita. Non lasciare asciugare l'acqua sporca/sapome sulla superficie. Lavare definitivamente con molta acqua pulita. Assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta prima di iniziare a verniciare.

**GUIDA ALL'APPLICAZIONE:** temperatura min. 10°C - umidità relativa max. 80% - temperatura dell'aria max. 35°C. Non applicare con temperatura superficiale >50°C o in prossimità di pioggia o di formazione condensa notturna. Asciugatura a 20°C e 65% RH (umidità relativa): 1h30; bassa temperatura e alta umidità aumentano il periodo di asciugatura. Prima dell'applicazione, mescolare accuratamente la vernice con un miscelatore meccanico fino a quando la vernice si presenta come una pasta omogenea. Applicare sulla superficie da trattare con rullo ANSI Antex da 8mm. Se si utilizza l'airless tipo GRACO EasyMax WP11, è possibile utilizzare l'ugello PAA411. Eventualmente diluire con 2% o 3% di acqua pulita. Per verniciare con corretta quantità di prodotto, assicurarsi che la resa sia di circa 8mq. con 1 Lt. per superfici ruvide e 9/10 mq per superfici lisce (a 2 mani).

**Serisolar Srl - Sb**

Sede:  
Via Kempten, 28  
I-38121 Trento (TN)  
+39 0461 950065  
info@serisolar.com

Filiale:  
Via Gaetano Donizetti, 9  
I-20033 Solaro (MI)  
+39 02 9968 2861  
infomilano@serisolar.com

www.serisolar.com  
C.F. e P.IVA IT01765260227  
Reg. Imprese TN  
TN Cap. Soc. € 150.000,00 i.v.  
Iscr. REA 175791