

**POLISHIELD “Gold”** 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 retinato

**TIPOLOGIA:** vernice riflettente semitrasparente

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

**DESCRIZIONE:** vernice riflettente in kit da 50/mq a due mani. Prodotto ad uso professionale

**GRADAZIONE:** bianco semitrasparente opaco interno / con riflessi dorati in 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

**GARANZIA:** 10 anni in verticale, 5 anni in obliquo su distaccamento e screpolatura

**DURATA MEDIA ATTESA:** >15 anni in verticale, >10 anni in obliquo

	installazione	% Tot. Energ. Riflesse	% VLT
PMMA (Plexiglas)	neutro	13,3	90,7
PMMA (Plexiglas)	+ Polishield 2 mani	57	47,1
Policarbonato alveolare 10mm	neutro	15,8	79,0
Policarbonato alveolare 10mm	+ Polishield 2 mani	71,6	41,0



**POLISHIELD** 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.

La **SUPERFICIE** deve essere preventivamente pulita con lo speciale sgrassatore-fungicida-antialghe “Serisolar s00p”. 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).