



## DESCRIZIONE

Vernice polimerica brillante, traslucida, resistente e stabile alla luce e alle intemperie, ideale per applicazioni su vetro e cristallo. Elevata riflessione dei raggi INFRAROSSI e ULTRAVIOLETTI.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Protezione di vetri, cristalli, abbaini, lucernari e, in genere, ogni tipo di oggetto di vetro che debba essere protetto dal calore solare e dai riflessi luminosi.

## TRATTAMENTO PREVENTIVO DELLE SUPERFICI

Va eliminata ogni sporcizia, particelle aderenti, tinteggiature precedenti, etc. ripassando con alcool etilico o isopropilico per ottenere una superficie atta a ricevere la vernice protettiva.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Presentazione:</b>	Due Componenti "A" e "B"
<b>Colore:</b>	Bianco traslucido
<b>Aspetto finale:</b>	Brillante
<b>Peso specifico:</b>	1,05 +/- 0,05
<b>Viscosità:</b>	22" +/- 2" Ford n.4" a 20 C
<b>Spessore asciutto raccomandato:</b>	min. 40 micron
<b>% solide in volume:</b>	33% +/- 1%
<b>Rendimento:</b>	5,00 m2/Lt.
<b>Asciutto all'aria aperta:</b>	35 minuti
<b>Asciutto al tatto:</b>	2 ore
<b>Seconda mano:</b>	Perlomeno allo stato umido
<b>Proporzioni della miscela:</b>	A: B = 4: 1 in peso
<b>Tempi di reazione preliminare:</b>	10 minuti
<b>Pot-life:</b>	6 ore
<b>Applicazione:</b>	Pistola a spruzzo. Ammette ritocchi con il pennello
<b>Diluente indicato:</b>	<b>K-9</b>

## METODO DI APPLICAZIONE

Il prodotto viene commercializzato in due contenitori separati. Per mescolarli, rimestare il contenuto del contenitore del componente A, versandovi sopra il contenuto del contenitore del componente "B" ed omogeneizzare l'insieme fino ad ottenere la completa amalgama di entrambi i prodotti. Non diluire con altro solvente che non sia il K-9 per evitare incompatibilità.

<b>Pennello:</b>	Solo per i ritocchi.
<b>Rullo:</b>	In caso di necessità, utilizzare <b>ADDITIVO ANTISPUMANTE</b> in una dose compresa tra l'1 e il 2,5%, e utilizzare un rullo di lana. Diluire con un 0-5% di <b>K-9</b> , fino a raggiungere una viscosità di 202 Ford-4. <b>Non consigliato</b>
<b>Pistola aerografica:</b>	Beccuccio: da 14 a 18. Pressione da 2,5 a 4 kg / cm2. Non è raccomandabile perché non si ottengono le finiture lisce e omogenee proprie del prodotto.
<b>Pistola airless:</b>	Diluire con 0 a 5% <b>K-9</b> , a secondo della potenza della macchina. Beccuccio: da 0.017 " a 0.021 ". Pressione sul beccuccio, da 120 a 150 kg / cm2.

## CARATTERISTICHE DELLA VERNICE ASCIUTTA

<b>Lucentezza:</b>	93% +/- 3%
<b>Durezza Persoz:</b>	160" +/- 40"
<b>Aderenza al vetro:</b>	100%
<b>Resistenza all'immersione in acqua:</b>	Perfetta
<b>Aderenza dopo 96 ore di immersione:</b>	145" +/- 25"
<b>Durezza Persoz dopo 96 ore di immersione:</b>	170" +/- 10"
<b>Invecchiamento accelerato:</b>	> 1000 ore UV

## SPECIFICHE SOLARI DEL PRODOTTO APPLICATO \*

<b>Luce visibile trasmessa / assorbita:</b>	87,9%
<b>Luce visibile riflessa:</b>	12,1%
<b>Energia solare trasmessa:</b>	28,3%
<b>Energia solare assorbita:</b>	15,2%
<b>Energia solare riflessa:</b>	56,5%
<b>Totale energia solare riflessa:</b>	75,0%
<b>Totale raggi ultravioletti riflessi:</b>	99,9%
<b>Totale riduzione abbaglio</b>	87%
<b>Fattore solare:</b>	0,25

\* Prova effettuata dal Centro di Analisi Tecnologica "CIDEMCO" con la vernice Solar Shield "Policarbonato" eseguita su lastra di Policarbonato alveolare di 10 mm di spessore. I risultati sono analoghi a quelli che si ottengono su vetro e, pertanto, possono utilizzarsi come riferimento nel caso di applicazione di Solar Shield "Vetro" su vetro.

## CONSERVAZIONE

Conservare in luogo coperto, fresco e asciutto (tra i 10° e i 30° C.). Stabilità di conservazione: 12 mesi per il componente "A" e 6 mesi per il componente "B". Mantenere lontano da fuoco, scintille e qualsiasi altro tipo di materiale infiammabile.

## APPLICAZIONE / NORME DI SICUREZZA

Si raccomanda di eseguire l'applicazione all'aria aperta o con abbondante ricambio d'aria. Durante l'applicazione si devono assumere le normali precauzioni contro l'incendio.

## OSSERVAZIONI

Garantiamo la qualità dei nostri prodotti secondo le nostre Condizioni Generali di Vendita e Commercializzazione. Le indicazioni d'uso tecnico fornite si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Vanno considerate pertanto solo indicativamente, non esimendo chi fa uso del prodotto dal ricorrere alla propria vigilanza ed esperienza. Stante l'incidenza della manipolazione sui nostri prodotti, non si assumono responsabilità circa quei risultati diversi da quelli qui indicati. Ci riserviamo la facoltà di variare i dati qui illustrati, senza alcun preventivo avviso, a seconda dell'evoluzione tecnologica dei nostri prodotti.