



SOLAR 2000[®] S. R. L.

VERNICE ATERMICA

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE : Prodotto : vernice bianca opaca

COMPOSIZIONE : Soluzione di resine alchidiche . Solventi aromatici.
Contiene meno del 20% di alcol bianco

PROPRIETA' : Aspetto a 20° C: liquido bianco leggermente opaco
Valore del PH : ininfluyente
Punto di fusione : ininfluyente
Tempo di ebollizione : non disponibile
Punto di flash : 37° C (a 760 mmHg) . Studio 12/95
Proprietà esplosive : 0,6 – 7% di volume d' aria
Solubilità : insolubile nell' acqua

CARATTERISTICHE PRINCIPALI :

▪ COLORE	BIANCO
▪ LUCE VISIBILE TRASMESSA	CIRCA 70%
▪ U.V. TRASMESSI	3,5%
▪ ENERGIA SOLARE RESPINTA	65%
▪ APPLICAZIONE	ESTERNA
▪ GARANZIA	2 ANNI
▪ RESA	6/8 mq/lt

MODO DI APPLICAZIONE : PENNELLO –RULLO-SPRUZZO

CONTENUTO: LATTE DA 4 lt + 1 LT ADDITIVO



VERNICE ATERMICA PER POLICARBONATO

DESCRIZIONE: vernice polimerica, traslucida, resistente e stabile alla luce e alle intemperie, adatta per applicazione su Policarbonato e altri materiali plastici. Elevata riflessione delle radiazioni INFRAROSSE e ULTRAVIOLETTE.

CAMPI DI APPLICAZIONE: Protezione di abbaini, lucernari e tutti i tipi di articoli fabbricati in Policarbonato e altri materiali plastici che debbano essere protetti dal calore del sole e dai riflessi prodotti dalla luce.

CARATTERISTICHE TECNICHE: (Due Componenti)

Presentazione	Due Componenti "A" e "B"
Colore	Bianco traslucido
Aspetto finale	Brillante
Peso specifico	1,05 +/- 0,05
Viscosità	22" +/- 2" Ford n.4° a 20 C.
Spessore asciutto raccomandato	20 micron per strato (applicazione necessaria: 2 strati)
% solide in volume	33% +/- 2%
Rendimento (1 strato)	16,5 mq / l. = 15,7 mq / kg. (1 Strato)
Asciutto all'aria aperta	35 minuti
Asciutto al tatto	2 ore
Seconda mano	Perlomeno allo stato umido
Proporzioni della miscela	A: B = 4: 1 in peso
Tempi di reazione preliminare	10 minuti
Pot-life	6 ore
Applicazione	Pistola a spruzzo. Ammette ritocchi con il pennello
Diluente indicato	K-9

TRATTAMENTO PREVENTIVO DELLE SUPERFICI: Occorre eliminare ogni tipo di sporcizia, particelle aderenti, tinteggiature obsolete, etc., di modo che possa essere garantita una perfetta aderenza della vernice al substrato di base.

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.



CARATTERISTICHE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA:

Brillantezza	93% +/- 2%
Durezza Persoz	220" +/- 10"
Aderenza su policarbonato	100%
Resistenza all'immersione in acqua	Perfetta
Aderenza dopo 96 ore di immersione	100%
Durezza Persoz dopo 96 ore di immersione	220" +/- 10"
Invecchiamento accelerato	> 1000 ore UV.

PARAMETRI DI REAZIONE AI RAGGI SOLARI DEL PRODOTTO APPLICATO *:

Luce visibile trasmessa	21,8 %
Luce visibile assorbita	66,1 %
Luce visibile riflessa	12,1 %

Energia solare trasmessa	28,3 %
Energia solare assorbita	15,2 %
Energia solare respinta	66,5%

Totale energia solare Riflessa	28,0 %
Totale Ultravioletti respinti	99,9 %

Fattore Solare	0,32
----------------	------

* Prova effettuata dal Centro di Ricerca Tecnologica "CIDEMCO" su una lastra di Policarbonato alveolare di 10 mm. di spessore.

CONSERVAZIONE:

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



UNITA' DI COMMERCIALIZZAZIONE:

Il prodotto viene commercializzato in contenitori da 5 Kg, ordine minimo 25 Kg.

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 solo indicativamente non esimando chi usa il prodotto dal ricorrere alla propria vigilanza ed esperienza.

Stante l'incidenza della manipolazione sui nostri prodotti, non si assumono responsabilità per quei risultati diversi da quelli qui illustrati. Ci riserviamo la facoltà di variare i dati qui forniti, senza alcun preventivo avviso, a seconda della evoluzione tecnologica dei nostri prodotti.