

Prodotto

POLISTAR E

cod. 6318 RAL
9295 0000

**SMALTO ANTICORROSIVO PER ESTERNI A BASE POLIURETANICA CON ISO-
CIANATI ALIFATICI**

Caratteristiche

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici.
- Nessun ingiallimento nel tempo con ottime caratteristiche di mantenimento della brillantezza e del colore.
- Resistenza alle atmosfere aggressive industriali e marine.
- Ottima resistenza all'acqua dolce e marina, alle soluzioni acide ed alcaline diluite, alla naft, benzina e cherosene ed agli oli minerali sino a 80°C.
- Elevata durezza e resistenza all'abrasione, unite ad una buona flessibilità e resistenza all'urto.
- Riverniciabile a distanza di tempo.
- Applicabile a partire da +5°C sul supporto.
- Temperatura di esercizio da -25°C a + 100°C (in aria).
- Idoneo al contatto con acqua clorata.

Campo d'impiego

- Protezione di carpenterie, tralicci, strutture metalliche in genere.
- Protezione del calcestruzzo su ponti, viadotti, camini (segnaletica aerea) ecc.
- Finitura di alta resistenza all'esterno nell'edilizia (cls da disarmo, pannelli prefabbricati, ecc.)
- Protezione di serbatoi, impianti e strutture nell'industria chimica e petrolchimica.
- Verniciature navali di sovrastrutture.
- Idoneo all'utilizzo come rivestimento per piscine.

Applicazione

1) PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore meccanico elicoidale a basso numero di giri, operando nel seguente modo:

- Aggiungere il componente B al componente A e miscelare sino a completa omogeneizzazione.

L'eventuale diluizione deve essere effettuata dopo completa miscelazione dei due componenti, omogeneizzando col medesimo agitatore.

2) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici da trattare devono essere asciutte, sane ed esenti da inquinamento di sostanze estranee.

3) APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Si applica a pennello, rullo o spruzzo airless tale e quale o diluito con il 5-10% massimo di Diluente 6, in funzione dell'utilizzo.

Per l'applicazione a spruzzo airless utilizzare ugelli 0,015" - 0,021" e pressioni di 180 bar.

Calcestruzzo: si applica su superfici sane, pulite, asciutte in due mani utilizzando come primer DUROGLASS FF4416. Nel caso di superfici umide

ed in contropinta preparare preventivamente con DUROGLASS FU BIANCO TIX secondo le modalità indicate nella relativa scheda tecnica.

Acciaio: si applica in una o due mani su DUROGLASS FU 49, DUROLAC FF 5434.

Nel caso di primer zincanti utilizzare uno dei prodotti elencati come strato intermedio.

Dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati con DILUENTE 6.

NOTA: Per il POLISTAR E è disponibile il convertitore neutro colorabile con le paste della serie SOLIDGLASS. Sul componente base "neutro" aggiungere il 40% in peso di pasta colore calcolato sul peso della stessa.

Dati tecnici

Colore	tinte RAL
Peso specifico	1,1 ± 0,1 Kg/l
Rapporto di miscela	100 parti in peso di base 30 parti in peso di induritore
Vita utile 22°C	4 ore
Viscosità 23°C	Coppa UNI EN ISO 2431 FØ6: 100" ± 30
Consumo teorico	97-194 g/m ²
Spessore	40-80 micron
Sostanze non volatili EN ISO 3251	68% in peso, 53% in volume
Indurimento 22°C, 50% U.R.	- secco al tatto 2 ore - indurito in profondità 24 ore - sovrapplicazione 12 ore minimo - completamente indurito 10 giorni
Magazzinaggio	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto, fra + 5°C e + 35°C si conserva per 12 mesi.

I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio, sono da ritenersi in ogni caso indicativi. Considerate le diverse condizioni di impiego, e l'intervento di fattori indipendenti da MPM (supporto, condizioni ambientali, direzione tecnica di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il ns. obbligo di garanzia si limita alla qualità e costanza del prodotto finito per i dati sopra riportati, solo per schede tecniche corredate di fimbrio e controfirma da parte del personale delegato della ns. sede. Il cliente, inoltre, è tenuto a verificare che tali valori siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni. I dati