

POLIWOOD

Scheda Tecnica

- Descrizione
- Caratteristiche generali
- Campi di applicazione
- Proprietà fisiche
- Preparazione
- Applicazione
- Confezioni
- Conservazione
- Precauzioni e avvertenze



■ DESCRIZIONE

Smalto poliuretano bicomponente trasparente specifico per legno.

■ CARATTERISTICHE GENERALI

Prodotto con buona resistenza alle intemperie, all'acqua, ai detersivi e ai solventi, elevata resistenza al graffio, eccezionale adesione su tutti i tipi di legno. E' formulato con un indurente alifatico che conferisce un'ottima stabilità alla luce (resistenza ai raggi UV).

■ CAMPI DI APPLICAZIONE

Poliwood è uno smalto di elevata qualità, elastico resistente all'abrasione ed adatto agli ambienti marini. Il prodotto trova applicazione per la verniciatura e protezione di ogni tipo di legno, dalle imbarcazioni, ai mobili, ai parquet, alle strutture in legno ecc.

■ ESEMPI APPLICATIVI

■ PROPRIETA' FISICHE (Valori Tipici)

✓ Colori disponibili	Trasparente lucido o opaco
✓ Contenuti in solidi	52% ± 2 %
✓ Aspetto	brillante
✓ Densità a 20 °C	1.2 kg/lit ± 0.05
✓ Rapporto di miscela in peso A : B (A = base; B = indurente)	2 : 1
✓ Rapporto di miscela in volume A : B	62 : 38
✓ Pot-life	2 ore
✓ Fuori polvere a 20 °C e UR 60 %	40 minuti
✓ Sopraverniciabilità a 20 °C e UR 60 %	6 ore
✓ Completo indurimento	24 ore
✓ Umidità Relativa di applicazione	Max 70 %
✓ Temperatura di applicazione	da +10 °C a +35 °C
✓ Spessore Consigliato	40 – 100 µm

■ PREPARAZIONE



La preparazione delle superfici è di fondamentale importanza. Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito e sgrassato, esente da olii grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi traccia inquinante.

■ APPLICAZIONE



L'applicazione di **Poliwood** può essere effettuata a pennello, a rullo, o pistola airless regolando l'apertura dell'ugello .

Prima di applicare la finitura si consiglia di applicare una prima mano diluita al 20-30 % , da usarsi come primer.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare **Diluente per Poliuretanic** o **Acetone Puro**.



Nota Importante

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, degli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione.

Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Scheda Tecnica



Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa tra 35% e 75%.



Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto per eliminare eventuali sedimentazioni.



Miscelare quindi i due componenti a (Base) e B (catalizzatore) nel rapporto indicato.

Dopo la miscelazione dei componenti il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione, mentre va diluito con **Diluente per Poliuretanic** nella misura massima del 10% per le applicazioni a spruzzo.



La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 2 ore; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.



L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 40 minuti a 20 °C; sovraverniciabilità a 20°C in 6 ore; completo indurimento in 24 ore.



La resa teorica è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto.

Mediamente con 1 Kg di prodotto si trattano circa 5 m² di superficie con spessore 70 µm.

■ CONFEZIONI

Secchi in ferro da

10 kg (A) + 5 kg (B)
2 kg (A) + 1 kg (B)
1 Kg (A) + 0.5 Kg (B)

■ CONSERVAZIONE



Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole.

In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

■ PRECAUZIONE E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti come del tipo riportati nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

SVIR si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.



Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza Tecnica Clienti.



Società licenziataria di



Rispetta l'ambiente!

Se non necessario evita di stampare questo documento.



**© Il contenuto del presente documento è proprietà di Picacolor.
La riproduzione di testi ed illustrazioni di questa pubblicazione è vietata
e verrà perseguita secondo le disposizioni di legge vigenti.**