



## PRODOTTI E TECNOLOGIE PER COMBATTERE L'UMIDITÀ

Dry Wall System Srl  
Nettuno, via Augusto d'Andrea 15  
(zona artigiana), 00048 (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67  
Cellulare: 393.980.35.49  
Fax: 06.88.93.00.67 (orari d'ufficio)

[info@drywallsystem.com](mailto:info@drywallsystem.com)  
[www.drywallsystem.com](http://www.drywallsystem.com)  
[www.resineidroespansive.it](http://www.resineidroespansive.it)

### SCHEDA TECNICA

# POLICOLOR

Smalto poliuretano bicomponente alifatico universale a solvente

### CARATTERISTICHE

Prodotto con buona resistenza alle intemperie, all'acqua, ai detersivi e ai solventi, elevata resistenza al graffio, eccezionale adesione su svariati supporti. È formulato con un indurente alifatico che conferisce un'ottima stabilità del colore alla luce (resistenza ai raggi UV).

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Policolor è uno smalto universale, adatto alla verniciatura di ogni tipo di supporto: ferro, lamiere zincate, acciaio, leghe leggere, legno, materie plastiche, cemento, manufatti in poliestere, in policarbonato e PVC, ABS, polietilene ecc. previa leggera carteggiatura.

Questo smalto trova pertanto impiego in svariati settori:

- Finitura per guaine impermeabilizzanti sia elastomeriche, poliuretaniche ed epossidiche;
- Finitura per pavimenti realizzati con autolivellanti epossidici;
- Verniciatura di strutture metalliche e macchinari, gru, sgrigliatori, silos, carpenteria, supporti di sezionatori, interruttori elettrici, trasformatori, ecc.;
- Vernice di finitura per strutture in vetroresina (barche, piscine, ecc.);
- Rivestimento di superfici in cemento;
- Finitura protettiva e decorativa per legno.





## PROPRIETÀ FISICHE (Valori tipici)

Colori disponibili	Cartella RAL e trasparente
Contenuti solidi	52% ±2%
Aspetto	Brillante
Densità a 20 °C	1.2 kg/lt ± 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
Tempo di fuori polvere (a 20 °C UR 60%)	40 minuti
Tempo di sovraverniciabilità a 20 °C UR60%	6 ore
Tempo di indurimento a 20 °C	24 ore
Umidità relativa di applicazione	Max 70%
Temperatura di applicazione	da +10 °C a +35 °C
Spessore Consigliato	40–70 µm

## PREPARAZIONE

Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture e altri parti asportabili; se necessario provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante; una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto e la resa della lavorazione.

## APPLICAZIONE

L'applicazione di Policolor può essere effettuata a pennello, a rullo, a spruzzo, anche con pistola airless regolando l'apertura dell'ugello.

## NOTA IMPORTANTE

La qualità dell'applicazione sarà influenzata da attrezzatura, 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.

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +5 °C e +30 °C e umidità relativa tra 35% e 75%.

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

Miscelare i due componenti nel rapporto indicato.

Dopo aver miscelato i due componenti, per le applicazioni a pennello e a rullo il prodotto è pronto all'uso, non necessita di alcuna diluizione; va diluito con diluente per poliuretanicici nella misura massima del 10% per le applicazioni a spruzzo.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente per poliuretanicici o acetone puro.

Le superfici ferrose vanno pretrattate con il fondo anticorrosivo epossidico o altri anticorrosivi tipo zincanti. Su superfici in legno già trattate con impregnanti o vernici, prima di applicare il Policolor è necessario effettuare una leggera carteggiatura, mentre per legni nuovi non trattati si rende necessario





applicare un fondo impregnante acrilico-uretanico.

Evitare l'applicazione in presenza di umidità.

Su tutte le altre superfici il Policolor può essere applicato direttamente. I supporti lisci vanno irruviditi mediante una leggera carteggiatura.

La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è di 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 in 6 ore a 20 °C; completo indurimento in 24 ore a 20 °C.

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

Mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 5 m<sup>2</sup> di superficie con spessore 70µm.

## 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.

## PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali 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. Dry Wall System si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione contattare la nostra assistenza clienti.