



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
www.drywallsystem.com
www.resineidroespansive.it

SCHEDA TECNICA 1.2

DWS PUR U100

Smalto poliuretano bicomponente 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).

DESCRIZIONE

DWS PUR U100 è uno smalto universale, adatto alla verniciatura di ogni tipo di supporto, previa leggera carteggiatura: ferro, lamiera zincate, acciaio, leghe leggere, legno, materie plastiche, cemento, manufatti in poliestere, in policarbonato e pvc, ecc.. Il prodotto, date le sue doti di elasticità, adesione e resistenza, trova applicazione anche nella verniciatura di rivestimenti coibentanti poliuretano di terrazzi, tetti e coperture in generale. Più nel dettaglio, viene impiegato nei seguenti settori:

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

SISTEMA DI APPLICAZIONE

Dopo aver miscelato i due componenti nel rapporto indicato per le applicazioni a pennello e a rullo (si veda la sezione caratteristiche tecniche), il prodotto è pronto all'uso e non necessita di alcuna diluizione. Va diluito invece con diluente per poliuretano nella misura massima del 10% per le applicazioni a spruzzo.

La resa è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto: mediamente con 1 kg di prodotto si trattano circa 5 mq di superficie con spessore 70 micron.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare diluente per poliuretano o acetone puro. Questa operazione può essere effettuata a pennello, a rullo o mediante pistola airless regolando l'apertura dell'ugello. Il supporto deve essere adeguatamente pulito e sgrassato. I supporti lisci vanno irruviditi mediante una leggera carteggiatura. Evitare l'applicazione in presenza di umidità.

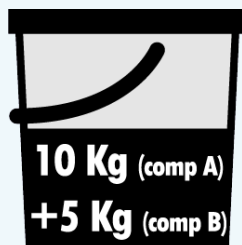




CARATTERISTICHE TECNICHE

Colori disponibili	Cartella RAL e trasparente
Contenuti in 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)	02:01
Rapporto di miscela in volume A : B	62:38:00
Pot-life (tempo utile di lavorazione)	2 ore
Tempo di fuori polvere a 20 °C UR 60 %	40 minuti
Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C UR 60 %	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 – 100 micron

CONFEZIONE



CONSERVAZIONE

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

AVVERTENZE

Nelle normali condizioni d'uso il prodotto non è dannoso per gli addetti alla sua manipolazione. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare, usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte e accurate, ma ogni raccomandazione o 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 o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti e il contenuto della presente, senza alcun preavviso.