

# SCHEDA TECNICA

# DWS POLIUR LV FINISH



## DESCRIZIONE

Smalto poliuretano bicomponente alifatico flessibile a solvente.

## CARATTERISTICHE

Prodotto con buona resistenza alle intemperie, all'acqua, ai detersivi e ai solventi, elevata resistenza al graffio, pedonabile e carrabile. Elevata 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

DWS POLIUR LV FINISH è uno smalto flessibile, per interni ed esterni, formulato per la verniciatura protettiva di supporti soggetti a sollecitazioni meccaniche, vibrazioni ed elevata dilatazione a causa del variare della temperatura. Ideale per la verniciatura protettiva e decorativa di manti bituminosi, membrane poliureiche, guaine liquide elastomeriche acriliche bituminose con e senza armatura, onduline bituminose, in polycarbonato e poliestere.

## PROPRIETÀ FISICHE

Colori disponibili	Cartella RAL
Contenuti solidi	Bianco : 65% ± 2%
Aspetto	RAL: 54 % - 60 %
Viscosità a 25 °C	Lucido
Densità a 25 °C	Opaco su richiesta
DWS POLIUR LV FINISH	2000 – 2500 cP*s
Rapporto di miscela in peso A : B	1.15 kg/lit ± 0.05
(A = base; B = indurente)	2 : 1
Pot-life 25 °C	90 minuti
Tempo di fuori polvere (a 25 °C UR 60%)	60 minuti
Tempo minimo di sopravverniciabilità	6-7 ore
a 25 °C UR 60%	20 ore
Tempo massimo di sopravverniciabilità	12 ore
a 25 °C UR 60%	72 ore
Pedonabilità a 25 °C UR 60%	6 giorni
Carrabile a 25 °C UR 60%	Max 75%
Tempo di indurimento completo	da +5 °C a +30 °C
Umidità relativa di applicazione	Da - 25°C a + 90°C
Temperatura di applicazione	70 mg
Temperatura di esercizio	70-90 µm
Resistenza all'abrasione dopo 6 giorni	
(taber test 1000 giri, 1000 g, mola CS10)	
Spessore Consigliato	

**DWS SRL - DRYWALLSYSTEM**

Sede legale

Via Mauro Macchi 8 20124 Milano

Sede operativa

Via Augusto D'Andrea, 15 (Zona Artigiana)

00048 Nettuno (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67 - 06.98.85.00.06

Cellulare: +39 392.018.0635

dwssrl@drywallsystem.com

## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La preparazione della superficie è di fondamentale importanza.

## APPLICAZIONE

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

Mescolare accuratamente 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, anche con pistola airless regolando l'apertura dell'ugello.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare Diluente per Poliuretanicici.

L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 60 minuti a 25 °C; sovraverniciabilità in 6-7 ore a 25 °C; indurimento completo in 6 giorni.

La resa è subordinata al supporto da trattare e allo spessore richiesto. Mediamente con 1 kg di prodotto A+B si trattano circa 5 m<sup>2</sup> di superficie con spessore medio, film secco, 70 µm.

## CONFEZIONE, STOCCAGGIO E CONSUMO

Secchi in ferro da

10 kg (A) + 5 kg (B)

2 kg (A) + 1 kg (B)

1 kg (A) + 0.5 kg (B)

Resa 1 kg x 5 mq x 70 µm.

## PRECAUZIONI, PULIZIA ATTREZZI, MACCHIE

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. DWS 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.

## GALLERIA IMMAGINI



La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli 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.

Proteggere dal gelo, 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.

*Le informazioni tecniche e le indicazioni della presente scheda relative all'applicazione e l'uso finale dei prodotti Dws Srl sono basate alle conoscenze tecniche fino ad oggi e all'esperienza della Società sui prodotti e sono fornite in buona fede a condizione che siano immagazzinati, usati ed applicati in base alle indicazioni della Dws Srl. A causa della nostra impossibilità di avere un controllo immediato delle condizioni esistenti nel cantiere, ma anche della procedura di applicazione del prodotto, la Società non fornisce nessuna garanzia per quanto riguarda l'idoneità dei suoi prodotti per un uso specifico e non si assume nessuna responsabilità legale derivante dalle informazioni riportate sulla presente scheda e da altre indicazioni od istruzioni scritte o orali in qualsiasi modo fornite. Si raccomanda che gli utilizzatori dei prodotti eseguano una piccola prova dell'idoneità prima di procedere a qualsiasi applicazione o uso. Dws Srl mantiene il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza nessun preavviso. Tutti gli ordini vengono accettati solamente dietro accettazione delle condizioni precedenti e in conformità ai termini di Politica Commerciale della Società. L'emissione della presente scheda annulla qualsiasi altra edizione precedente.*