

# SCHEDA TECNICA

# DWS ACRYL WR



## DESCRIZIONE

Membrana liquida elastomerica, colorata, monocomponente a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed elevata resistenza ai ristagni d'acqua.

## CARATTERISTICHE

DWS ACRYL WR è un prodotto a base di resine sintetiche elastomeriche modificate e plastificate. Ha elevata elasticità, ottima adesione al supporto, elevata resistenza all'acqua anche in presenza di ristagni. DWS ACRYL WR resiste ai raggi UV e alle aggressioni atmosferiche sia marine che industriali. DWS ACRYL WR è esente da solventi e da sostanze tossiche.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

DWS ACRYL WR viene utilizzato per l'impermeabilizzazione di terrazzi, coperture, nel rifacimento di vecchie impermeabilizzazioni eseguite con guaine bituminose o guaine liquide, tettoie, muri controterra, gronde ecc..

È idoneo anche come rivestimento, anticorrosivo, elastico, di opere in calcestruzzo, fioriere e vasche.

È idoneo per proteggere l'inertizzante del cemento amianto, per incollare e inglobare materiali eterogenei su membrane e guaine liquide elastomeriche.

È calpestabile per gli ordinari interventi di manutenzione.

## PROPRIETÀ FISICHE

- Colori disponibili	Bianco, Grigio, Rosso, Verde
- Peso specifico	1.4 kg/l +/- 0.05
- Residuo secco in peso	65 % +/- 2%
- Resistenza alla trazione	35 MPa
- Viscosità Brookfield a 20 °C	12000 +/- 16000 cps
- Tempo di fuori polvere a 20 °C U.R. 60%	5 - 6 ore
- Allungamento a rottura	400 %
- Tempo di indurimento completo	48 ore
- Temperatura di esercizio	da - 20 °C a + 75 °C
- Temperatura di applicazione	da + 7 °C a + 35 °C - UR da 35% a 75%
- Spessore minimo consigliato	2,0 mm
- Infiammabilità	non infiammabile

**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

[dwsrsl@drywallsystem.com](mailto:dwsrsl@drywallsystem.com)

# SCHEDA TECNICA

# DWS ACRYL WR



## PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La preparazione della superficie è di fondamentale importanza.

## APPLICAZIONE

Il supporto da trattare deve essere asciutto, ben pulito ed esente da olii, grassi, residui di pitture ed altre parti asportabili; provvedere comunque a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante; una cattiva preparazione compromette l'adesione del prodotto. Le superfici molto lisce, ad es. di mattoni smaltati o ceramizzati, devono essere irruvidite mediante levigatrice a disco rotante o pallinatrice. Su supporti assorbenti, prima di applicare il DWS ACRYL WR, il supporto deve essere adeguatamente preparato con il fissativo acrilico, opportunamente diluito. Su supporti in cemento, mattoni e pietre, per ottenere una buona impermeabilizzazione è consigliabile armare il rivestimento con rete o mat di vetro. Mentre su manti bituminosi e membrane anche ardesiate l'armatura non è necessaria. Per migliorare la resistenza ai raggi U.V. si consiglia una mano a finire di smalto poliuretanico bicomponente alifatico.

## CONFEZIONE, STOCCAGGIO E CONSUMO

Secchi in plastica: 5 LT, 15 LT

Per ottenere una buona impermeabilizzazione occorrono almeno 2 kg di prodotto per ogni m2 di superficie per ottenere circa 1,5 mm di spessore film secco.

## 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.

**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

[dwsrsl@drywallsystem.com](mailto:dwsrsl@drywallsystem.com)

# SCHEDA TECNICA

# DWS ACRYL WR



## 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.*

**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

dwsrsl@drywallsystem.com