



# RIVAL

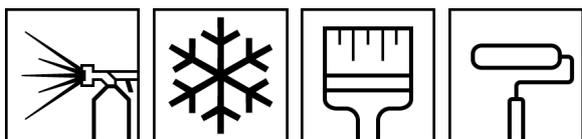
SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

## IDROLAC

*Smalto all'acqua*

Codice: serie 78...  
Aggiornamento: 10/02/2009  
Data di stampa: 22/12/2011  
Revisione n°: 3



### Caratteristiche del prodotto

- Composizione:** a base di speciali resine acriliche e pigmenti ad alta resistenza alla luce ed alle intemperie.
- Residuo secco:** 48 %  $\pm$  5 in funzione della tinta.
- Peso specifico medio:** 1,15  $\pm$  0,10 in funzione della tinta.
- Viscosità media:** Coppa Ford 8 a 20°C = 15"  $\pm$  2
- VOC (Direttiva 2004/42/CE)**  
**Categoria:** A/d  
**VOC max:** 150,00 (2007) – 130,00 (2010)
- Supporto:** legno  
ferro  
intonaco
- Aspetto del film:** brillante o satinato in funzione della serie. (85/30 Gloss)
- Adesione:** Ottima su vari supporti
- Altre proprietà:** Inodore  
Facilmente applicabile, con ottima distensione e rapida essiccazione  
Ottima adesione e penetrazione su vari supporti  
Resistente agli agenti atmosferici  
Disponibile in diverse tinte

### Modo d'impiego

- Applicazione:** a pennello, rullo o a spruzzo.

**Condizioni ambientali di applicazione****Temperatura:** 10 – 30 °C**Umidità relativa:** max 80%**Applicazione a pennello o rullo****Diluizione:** 2 – 5 % con acqua.**Applicazione a spruzzo con aria****Diluizione:** 8 – 10 % con acqua**Pressione:** 3 – 5 bar**Ugello:** 1,5 – 2,5 mm**Resa teorica:** 12 mq/l per spessori di circa 30 micron**Resa pratica****A pennello/rullo:** 80 % della resa teorica**A spruzzo:** 75 % della resa teorica

Comunque dipendente dal tipo di costruzione, della ruvidità del supporto e dalla superficie da verniciare.

**Spessore medio del film:** 30 micron**Essiccazione a 20°C e 65% u.r.****Fuori polvere:** 1 h**Sopraverniciatura:** 4 h**Secco:** 12 h**Completa****reticolazione:** 24 h**Pulizia dell'attrezzatura** con abbondante acqua subito dopo l'uso

---

## Sistemi di applicazione

L'*Idrolac* si applica sia su legno (balconi, porte, portoni, finestre, travature, perlinature, staccionate, ecc.) che su ferro (recinzioni, portoni, panchine ecc.) che su intonaci vari (intonaci interni ed esterni purchè a base cementizia, compatti e non polverosi).

Su ferro nuovo o già trattato spazzolare ed eventualmente carteggiare e pulire il supporto. Qualora necessario si consiglia l'applicazione di una o due mani di *Idrorust* come mano di fondo antiruggine quindi attendere almeno 12 h a 20°C prima dell'applicazione delle mani di finitura con *Idrolac*.

Su legno, nuovo o già trattato, procedere ad una leggera carteggiatura e quindi asportare eventuali polveri. Sia su legno che su intonaci qualora sia necessario si consiglia l'applicazione di una o due mani di *Idrocem* almeno 2h prima dell'applicazione dell'*Idrolac*.

Applicare l'*Idrolac* a pennello o a spruzzo diluito con acqua secondo il metodo di applicazione.

Attendere almeno 4 h a 20°C prima di procedere all'applicazione di un'eventuale seconda mano.

**Avvertenze**

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni ambientali favorevoli ( 10 - 30 °C e max 80% u.r.). L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.



---

## Stoccaggio

Conservare il prodotto in confezioni integre a temperature non superiori a 30°C.  
Il materiale teme il gelo.

---

## Voce di capitolato

IDROLAC: smalto all'acqua ad effetto brillante o satinato, inodore, adatto per supporti diversi, ottima adesione e penetrazione e resistente agli agenti atmosferici; a base di speciali resine acriliche con pigmenti ad alta resistenza alla luce ed alle intemperie. Applicare a pennello, rullo o spruzzo con una resa di circa 9 – 10 mq/l.

*La RIVAL S.p.A impiega per la produzione dei propri prodotti le migliori materie prime reperibili nel mercato. Al fine di soddisfare l'esigenza di qualità del mercato si è optato per una scelta di fornitori di primaria importanza mondiale. I prodotti fabbricati, se impiegati in modo corretto e applicati su supporti qualitativi, non danno origine ad alcun degrado che non sia imputabile al normale deterioramento causato da agenti atmosferici.*