



# RIVAL

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

## IDRORUST – Antiruggine acrilico

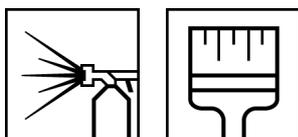
*Pittura monocomponente ad acqua*

Codice: 28410 005

Aggiornamento: 23/06/2008

Data di stampa: 22/12/2011

Revisione n°: 2



### Caratteristiche del Prodotto

- Composizione:** A base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi.
- Residuo secco:** 49 %
- Peso specifico medio:** 1,18 kg/l
- Viscosità media:** Coppa Ford 8 a 20°C = 12" ± 1
- VOC (Direttiva 2004/42/CE)**
- Categoria:** A/i
  - VOC max:** 100 g/l – Diluito con: 5% acqua
- Supporto:** ferro
- Aspetto del film:** Bianco opaco.
- Adesione:** Ottima su ferro e ghisa.
- Resistenza meccanica:** Ottima agli urti e alle abrasioni
- Altre proprietà:** Facilità di applicazione.
- Note:** Questo prodotto non può essere sopravverniciato con prodotti a base nitro.

### Modo d'impiego

- Applicazione:** A spruzzo ad aria e a pennello.
- Condizioni ambientali di applicazione**
- Temperatura:** 10 – 30 °C
  - Umidità relativa:** max 80%
- Diluizione:** Con acqua.

#### Applicazione a pennello



**Prima mano:** 3 % in volume con acqua  
**Seconda mano:** 2 % in volume con acqua

**Applicazione a spruzzo con aria**

**Diluizione:** 10% in volume  
**Pressione:** 3 – 4 bar  
**Ugello:** 1,5 – 2 mm

**Resa teorica:** 8 mq/l per mano per spessori di 30 micron

**Resa pratica**

**A pennello:** 85% della resa teorica  
**A spruzzo:** 70% 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 ora  
**Sopraverniciatura:** 6 ore  
**Secco:** 6 ore  
**Completa reticolazione:** 24 ore.  
I tempi di essiccazione fanno riferimento alle condizioni ottimali (20°C).

**Pulizia dell'attrezzatura** con acqua, immediatamente terminata la verniciatura.

---

## Sistemi di applicazione

Su ferro o ghisa nuovi sgrassare e pulire il supporto quindi procedere all'applicazione.

Su supporto già verniciato asportare le parti non aderenti, carteggiare la superficie ed eliminare le polveri.

Applicare la prima mano, a spruzzo con aria e/o a pennello, e dopo almeno 6h procedere all'applicazione della seconda mano.

Prima di applicare una mano di finitura a base acqua - *IDROLAC* - o a solvente - *RIVLAK* - lasciare trascorrere almeno 24h.

**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

In confezione sigillata ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C max.

Stabilità allo stoccaggio: 12 mesi alla data di fabbricazione.

*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.*