



RIVAL

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

IDRORUST – Antiruggine acrilico

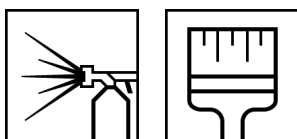
Pittura monocomponente ad acqua

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.