



# RIVAL

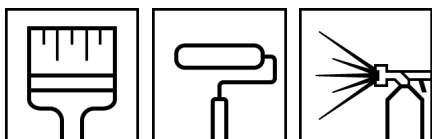
SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

## RIV-LAK

*Smalto lucido/opaco a solvente*

Codice: serie 71...  
Aggiornamento: 07/10/2008  
Data di stampa: 22/12/2011  
Revisione n°: 2



## Caratteristiche del prodotto

- Composizione:** a base di resine alchidiche lungolio modificate e pigmenti resistenti alla luce ed alle intemperie.
- Residuo secco:** 63 %  $\pm$  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 = 18"  $\pm$  1
- VOC (Direttiva 2004/42/CE)**  
**Categoria:** A/d  
**VOC max:** 400,00 (2007) – 300,00 (2010)
- Supporto:** legno  
ferro
- Resistenza meccanica:** ottima
- Aspetto del film:** lucido o opaco in funzione della serie
- Adesione:** Ottima su acciaio e legno
- Altre proprietà:** Ideale per l'applicazione su ferro, legno e intonaco adeguatamente stagionato  
Ottima pennellabilità e distensione  
Resistente agli agenti atmosferici

## Modo d'impiego

- Applicazione:** a pennello, rullo o a spruzzo.
- Condizioni ambientali di applicazione**  
**Temperatura:** 5 – 30 °C  
**Umidità relativa:** max 80%
- Miscelazione:** meccanica o manuale

**Applicazione a pennello o rullo**

**Diluizione:** pronto all'uso.  
Diluizione massima: 2 % con raga minerale o diluente per sintetici.

**Applicazione a spruzzo con aria**

**Diluizione:** 2 % con raga minerale o diluente per sintetici.  
**Pressione:** 4 – 5 bar  
**Ugello:** 1,5 – 2 mm

**Resa teorica:** 10 – 12 mq/l per spessori di circa 30 micron.

**Resa pratica**

**A pennello:** 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:** 2 – 3 h  
**Sopraverniciatura:** 24 h  
**Secco:** 24 h  
**Completa reticolazione:** 48 h

**Pulizia dell'attrezzatura** Con diluente per sintetici o raga minerale.

---

**Sistemi di applicazione**

Su ferro pulire accuratamente il supporto da sporco e ruggini. In presenza di ruggini carteggiare accuratamente quindi applicare una o due mani di antiruggine all'acqua *Idrorust* ed attendere almeno 24h prima dell'applicazione del *Riv-Lak*. Su legno è consigliabile applicare il fondo all'acqua *Idrocem* previa carteggiatura del supporto e quindi attendere almeno 4h prima della finitura.

Applicare la prima mano di *Riv-Lak* a pennello, rullo o a spruzzo quindi attendere almeno 24 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 ( 5 - 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.

---

**Voce di capitolato**

RIV-LAK: smalto lucido/opaco a solvente di ottima pennellabilità, ideale per l'applicazione su ferro, legno e intonaco adeguatamente stagionato; a base di resine alchidiche lungolio modificate e pigmenti resistenti alla luce ed alle intemperie. Applicare a pennello, rullo o spruzzo con una resa di circa 8-10 mq/l.



**RIVAL**

**SCHEDA TECNICA - TECHNICAL DATA SHEET**

*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.*