



# RIVAL

SCHEDA TECNICA

TECHNICAL DATA SHEET

## IDROFLOOR

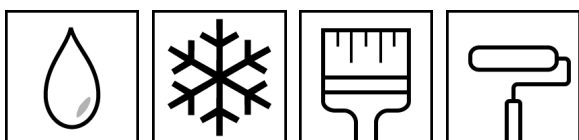
*Vernice per pavimenti in legno da interni*

Codice: 78000 004

Aggiornamento: 07/10/2008

Data di stampa: 22/12/2011

Revisione n°: 2



### Caratteristiche del prodotto

**Composizione:** a base di resine acriliche e uretaniche in dispersione acquosa.

**Residuo secco:** 36 %

**Peso specifico medio:** 1,04 kg/l

**Viscosità media:** Coppa Ford 4 a 20°C = 33"

**VOC (Direttiva 2004/42/CE)**

**Categoria:** A/e

**VOC max:** 85 g/l – Diluito con: 10 % acqua

**Supporto:** legno

**Aspetto del film:** trasparente semilucido

**Spessore medio del film:** 30 micron

**Adesione:** ottima su legno

**Resistenza meccanica:** ottima al graffio

**Altre proprietà:** Inodore  
Facilità di applicazione  
Rapidità di essiccazione

### Modo d'impiego

**Applicazione:** a pennello o a rullo.

**Condizioni ambientali di applicazione**

**Temperatura:** 10 – 30 °C



**Umidità relativa:** max 80%

**Diluizione:**

**Prima mano:** 20 % con acqua  
**Seconda mano:** 2-5 % con acqua

**Resa teorica:** circa 11 mq/l

**Resa pratica:** circa 80 % della resa teorica.  
Comunque dipendente dal grado di assorbimento del pavimento in legno.

**Essiccazione a 20°C e 65% u.r.**

**Sopraverniciatura:** 2 – 3 h  
**Secco:** 6 h  
**Completa** 12 h  
**reticolazione:** I tempi di essiccazione fanno riferimento alle condizioni ottimali (20°C).

**Pulizia dell'attrezzatura** con abbondante acqua

---

## Sistemi di applicazione

### Applicazione dell'*Idrofloor*

Si applica su pavimenti in legno sia nuovi che in fase di manutenzione.

Prima dell'applicazione levigare il supporto con una macchina levigatrice per uniformare il pavimento e togliere eventuali vecchie verniciature e quindi asportare accuratamente la polvere che si genera.

Verificare che il supporto sia perfettamente asciutto e pulito e quindi applicare a pennello o rullo una prima mano di *Idrofloor* diluita con acqua al 20%.

Attendere almeno 4 – 6 h quindi procedere ad una leggera carteggiatura. Pulire il supporto e applicare la seconda mano di finitura diluita con acqua del 2 – 5 %.

Attendere almeno 12 h prima di calpestare il supporto.

### 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.

Il materiale teme il gelo.

---

## Voce di capitolato

**IDROFLOOR:** vernice per pavimenti in legno da interni ad aspetto lucido trasparente; a base di resine acriliche e uretaniche in dispersione acquosa. Applicazione di due mani a pennello o rullo con una resa di circa 9 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.*