

## BOLLETTINO TECNICO

rev. 00 del 24/09/02

## SIGMA/L

cod. VE6030/VE6031

### DATI TECNICI (riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa dell'aria del 65%)

Rapporto miscela in volume	2 : 1
Viscosità componente 1	60" Coppa Ford 4
componente 2	50" Coppa Ford 4
Peso specifico componente 1	1.04
componente 2	1.10
pH	8.0 ± 1.0
Durata della miscela	2 ore
Essiccazione fuori polvere	3 ore
Sovraverniciatura dopo / entro	24 / 48 ore
Carteggiatura dopo	48 ore
Essiccazione completa	48 ore
Aderenza (quadrettatura)	100 %
Durezza KÖNIG	40
Shock termico ♦	ottimo
Resistenza all'abrasione ♦♦	30 mg
Grado di brillantezza	85 gloss
Resa media per mano	10 m <sup>2</sup> /litro

♦ 12 cicli di 12 h a -20°C e +60°C

♦♦ test Taber abraser, mola tipo CS10, peso 1000 g, giri 1000

### DESCRIZIONE

Vernice poliuretanicca all'acqua a due componenti, per la verniciatura a **effetto lucido** dei pavimenti in legno. La superficie ottenuta offre buona resistenza all'abrasione e non viene segnata permanentemente dalle strisciate dei tacchi e dalle rotelle delle sedie da ufficio. SIGMA conferisce al legno una tonalità molto simile a quella che si ottiene con una vernice a solvente. Possiede inoltre un'ottima resistenza chimica, e non viene intaccata dai lavaggi frequenti con acqua e detersivi idonei. Può essere applicata a rullo o a pennello.

### APPLICAZIONE

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'ultima carta, eliminare perfettamente la polvere e procedere alla verniciatura.

Prelevare dalla confezione **1** parte di induritore e mescolarlo bene con un'uguale quantità d'acqua. Attendere 5 minuti, quindi aggiungere **2** parti di vernice (esempio: 1 litro di induritore + 1 litro d'acqua + 2 litri di vernice). Mescolare accuratamente e attendere 15 minuti prima di iniziare l'applicazione.

Suggeriamo l'esecuzione di uno dei seguenti cicli:

- **Per ottenere un viraggio del colore del legno simile a quello di un ciclo di verniciatura a solvente:** Applicare 3 mani di SIGMA. 48 ore dopo la prima mano carteggiare con abrasivi grana 150÷180 e applicare la seconda mano. Dopo 24, ma entro 48 ore, senza carteggiare, applicare la terza mano.  
**In alternativa:** Applicare 1 mano del nostro fondo RAFFAELLO. Dopo 24, ma entro 48 ore, carteggiare con abrasivi grana 150÷180 e applicare una seconda mano di RAFFAELLO. Dopo 24, ma entro 48 ore, carteggiare con abrasivi grana 150÷180 ed applicare 1 mano a finire di SIGMA.
- **Per non alterare il colore del legno:** Applicare 1 mano del nostro FONDO 300. Dopo 5 ore carteggiare con abrasivi grana 150÷180 e applicare la seconda mano di questo fondo. Dopo 5 ed entro 48 ore carteggiare (attenzione a non sfondare!) con abrasivi grana 150-180 e applicare 1 mano a finire di SIGMA.

**Gli abrasivi consigliati si riferiscono all'utilizzo di una monospazzola. Nel caso di una TRIO usare abrasivi grana 80÷100. Cicli e metodi di applicazione diversi da quelli sopra descritti devono essere preventivamente verificati.**

### AVVERTENZE

**Accertarsi dell'avvenuta dissoluzione dell'induritore nell'acqua prima di aggiungere la vernice.**

Rispettare i tempi di carteggiatura e sovraverniciatura prescritti. **Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere prodotta.** Si raccomanda di acclimatare e applicare il prodotto a una temperatura ambiente non inferiore a +15 °C. Per eventuali diluizioni e per la pulizia degli attrezzi utilizzare acqua, meglio se tiepida.

**La superficie trattata è pedonabile dopo 48 ore e raggiunge le ottimali resistenze meccaniche dopo 7 giorni.**

**Teme il gelo!**

**Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !**

**Il prodotto si conserva per almeno 12 mesi, se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, nei contenitori originali non aperti.**

**N.B. Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico sono elaborate sulla base delle nostre migliori esperienze e conoscenze, ma si intendono fornite senza alcuna garanzia, poiché le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.**