



BOLLETTINO TECNICO

rev.01 del 27/04/2010

SIGMA/L (finitura lucida)

cod. VE6030

DATI TECNICI

(riferiti a temperatura ambiente di +23°C e umidità relativa del 65%)

| | |
|--|------------------------------|
| Rapporto miscela in volume (con l'induritore IDRO 2) | 4 : 1 |
| Viscosità del componente 1 (vernice) | 14" F4 ± 2" F4 |
| Peso specifico | 1.03 ± 0.02 |
| pH | 8.0 ± 1.0 |
| Durata della miscela | 2 ore |
| Essiccazione fuori polvere | 120 minuti |
| Sovraverniciatura dopo / entro | 12/ 24 ore |
| Carteggiatura e applicazione dopo / entro | 2/ max. 4 giorni |
| Cauta calpestatibilità dopo | 48 ore |
| Essiccazione completa | 15 – 20 giorni |
| Durezza König | 70 |
| Durezza Buchholz | 82 |
| Resistenza all'abrasione CS10 (test taber abraser, mola tipo CS10, peso 1000 g, giri 1000) | 14 mg |
| Resistenza all'abrasione CS17 (test taber abraser, mola tipo CS17, peso 1000 g, giri 1000) | 24 mg |
| Grado di brillantezza | 80 gloss |
| Resa media per mano | 8 – 10 m ² /litro |
| Diluyente | ACQUA BLU |
| Pulizia degli attrezzi | IDROCLEANER |
| VOC (calcolato sulla miscela catalizzata 4 : 1) | 9.7 % |
| VOC (calcolato sulla miscela catalizzata 4 : 1) | 104 g/l |
| Massimo VOC consentito (cat. j BA Finitura bicomponente per parquet) | 140 g/l |

DESCRIZIONE

Vernice bicomponente acrilico-poliuretano alifatica all'acqua per pavimenti in legno. Facile da miscelare e da applicare, SIGMA offre eccellente resistenza all'abrasione e alle strisciate, ed ottima resistenza chimica. È adatta per pavimenti soggetti a forte usura. Si applica a rullo o a pennello.

APPLICAZIONE

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, eliminare perfettamente la polvere con aspirapolvere e panno antistatico.

Aggiungere l'induritore IDRO 2 a SIGMA nel rapporto prescritto e mescolare accuratamente.

Attendere 15 minuti prima di applicare.

Cicli consigliati:

- **Per un ciclo all'acqua ad alta copertura:** applicare due mani del nostro fondo all'acqua RAFFAELLO (vedi bollettino tecnico di questo prodotto), carteggiando tra l'una e l'altra. Carteggiare, eliminare accuratamente la polvere, quindi applicare una mano molto abbondante di SIGMA.
- **Per un ciclo all'acqua a sole due mani:** applicare una mano abbondante di SIGMA. Attendere due giorni, carteggiare, pulire dalla polvere, quindi applicare una seconda mano abbondante di SIGMA. E' possibile applicare una terza mano rispettando i tempi di carteggiatura prescritti.
- **Per ottenere il viraggio di colore del legno tipico di un ciclo di verniciatura a solvente:** applicare una mano del nostro fondo a solvente FONDO K2 07 (vedi bollettino tecnico di



questo prodotto), carteggiare, **facendo bene attenzione a non scoprire il legno**, quindi applicare a rullo o a pennello una mano abbondante di SIGMA.

- **Per eseguire un ciclo rapido all'acqua:** applicare SIGMA in combinazione con il nostro fondo FAST 2004 (vedi bollettino tecnico di questo prodotto).
- **Per l'ultima carteggiatura, si consiglia di utilizzare reti 320 o SCOTCH BRITE AVF.**
- **Si consiglia inoltre di applicare sempre mani molto abbondanti con resa non superiore a 10 m²/litro.**
- **Cicli e metodi di applicazione diversi da quelli sopra descritti devono essere preventivamente verificati.**

MANUTENZIONE

Per la pulizia del parquet verniciato eliminare la polvere con PANNI ANTISTATICI. Eventualmente usare aspirapolvere con spazzole a setole in fibra naturale non rotanti, idonee per parquet. Lavare con strofinaccio morbido, inumidito con una soluzione di DETER PARQUET. Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro dépliant LINEA PARQUET – MANUTENZIONE DEI PAVIMENTI IN LEGNO VERNICIATI.

AVVERTENZE

- Si raccomanda di acclimatare e di applicare il prodotto a una temperatura ambiente compresa fra +15° e +35°C con umidità relativa fra 35% e 70%.
- Prima di applicare, accertarsi dell'avvenuta dissoluzione dell'induritore nella vernice (si verifica sempre un lieve aumento della viscosità della miscela rispetto a quella della sola vernice).
- Per esaltare l'effetto lucido della vernice, è necessario carteggiare la penultima mano con un abrasivo a grana fine, e applicare il prodotto in spessore piuttosto elevato.
- Prima della carteggiatura accertarsi che il prodotto abbia raggiunto una durezza sufficiente.
- Rispettare i tempi di carteggiatura e sovraverniciatura prescritti. Se si esegue una sovrapplicazione senza carteggiare, non superare mai le 24 ore dall'applicazione della mano precedente. Se si fa la carteggiatura con susseguente applicazione, non superare mai i 4 giorni. Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere prodotta.
- Per migliorare la distensione o per ritardare l'essiccazione, in particolare durante i mesi caldi, aggiungere alla vernice catalizzata il nostro DILUENTE A60 in misura del 2%.
- Per migliorare l'aggrappaggio su legni unti o ad alta densità, diluire la prima mano con il 5% di DILUENTE GRIP.
- **La superficie trattata è pedonabile con cautela dopo 48 ore e raggiunge le ottimali resistenze meccaniche dopo 15 - 20 giorni.**

Teme il gelo!

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !

Il prodotto si conserva per 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, poi che le modalità e condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro controllo.