

CARVER

by Blanchon
GROUP

SIGMA

Vernice bicomponente acrilico-poliuretana alifatica all'acqua

- ✓ Alta copertura
- ✓ Alta resistenza
- ✓ Ottima tonalizzazione (simile a prodotti a solvente)

cod. VE6030 SIGMA lucida

cod. VE6035 SIGMA semilucida



Vernice bicomponente acrilico-poliuretana alifatica all'acqua per pavimenti in legno soggetti ad alto traffico. SIGMA offre eccellente resistenza all'abrasione, agli urti e alle strisciate, ed ottima resistenza agli agenti chimici di uso domestico. Il prodotto è anche particolarmente idoneo alla verificatura di parquet nelle palestre, in quanto soddisfa ampiamente i requisiti di scivolosità della normativa UNI EN 14904:2006 (rapporto di prova n° 0230\DC\REA\12_4). SIGMA è facilmente miscelabile e applicabile a rullo, a pennello e a spruzzo. Il prodotto è esente da N-metilpirrolidone e da N-etilpirrolidone.

APPLICAZIONE

Levigare, se necessario stuccare, e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, eliminare perfettamente la polvere con aspirapolvere e panno antistatico. Agitare la tanica di SIGMA per dissolvere ogni eventuale sedimento formatosi sul fondo, versare la vernice nel recipiente di applicazione, aggiungere l'induritore IDRO 2 nel rapporto prescritto (4:1) e mescolare accuratamente. **Attendere 15 minuti prima di applicare.**

Cicli consigliati:

- **Per un ciclo all'acqua ad alta copertura con alta tonalizzazione del legno:** applicare due mani del nostro fondo all'acqua RAFFAELLO, 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 con alta tonalizzazione del legno:** applicare una mano abbondante di SIGMA. Attendere due giorni, carteggiare, pulire dalla polvere, quindi applicare una seconda mano abbondante di SIGMA.
- **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, carteggiare facendo bene attenzione a non scoprire il legno, quindi applicare a rullo o a pennello una sola mano abbondante di SIGMA.
- **Per eseguire un ciclo rapido all'acqua con modesta tonalizzazione del legno:** applicare una o due mani del nostro fondo FAST 2004 carteggiando tra una e l'altra. Dopo 2-4 ore, 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 all'acqua con bassa tonalizzazione del legno:** applicare una o due mani del nostro FONDO 300 (vedere il relativo bollettino tecnico). Dopo 4-6 ore carteggiare con SCOTCH BRITE AVF facendo bene attenzione a non scoprire il legno, quindi applicare a rullo o a pennello una mano abbondante di SIGMA.

Per l'ultima carteggiatura, è necessario utilizzare reti 320 o SCOTCH BRITE AVF.

Si consiglia inoltre di applicare sempre mani molto abbondanti con resa non superiore a 10 m²/litro.

In tutti i casi, per ottenere un effetto più lucido e riempitivo, è possibile applicare un'ulteriore mano di Sigma senza carteggiare, ma rispettando i tempi di sovrapposizione prescritti in tabella.

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 all'ultima mano di 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.**

DATI TECNICI

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

Rapporto miscela in volume (con l'induritore IDRO2)	4 : 1
Viscosità del componente 1 (vernice)	14" F4 ± 2" F4
Viscosità del prodotto catalizzato	32" F4 ± 5" 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 calpestabilità dopo	48 ore
Essiccazione completa	15 – 20 giorni
Resa media per mano	8 – 10 m ² /litro
Diluyente	ACQUA BLU
Pulizia degli attrezzi	IDROCLEANER
Coefficiente di frizione (UNI EN 13036-4:2004)	1,44
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
Resistenza al tacco in gomma	Eccellente
Resistenza all'impatto	Eccellente
Grado di brillantezza Sigma lucida	80 gloss
Sigma semilucida	60 gloss
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

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, nel suo contenitore originale non aperto.

N.B.: Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica 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.