



BOLLETTINO TECNICO

rev 00 del 08/07/11

AQUAFast UV/S (finitura all'acqua fotoreticolabile)

cod.: VE3155

DATI TECNICI

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

| | |
|---|---------------------------|
| Viscosità | 22" ± 3" F4 |
| Peso specifico | 1.04 ± 0.01 |
| pH | 7.6 ± 0.5 |
| Tempo di attesa prima di eseguire la reticolazione UV | 2-4 ore |
| Carteggiabilità | Dopo la reticolazione UV |
| Durezza König | 88 |
| Durezza Buchholz | 109 |
| Resistenza all'abrasione con mola CS10 ♦ | 16 mg |
| Resistenza all'abrasione con mola CS17 ♦ | 28 mg |
| Grado di opacità | 45 gloss |
| Resa media per mano | 9 - 11 m ² /lt |
| Diluizione | Acqua Fino al 10% |
| Pulizia degli attrezzi | IDROCLEANER |
| VOC % | 6.6 ± 0.2 |
| VOC (g/Lt) | 68 ± 2 |

♦ test Taber abraser,, peso 1000 g, giri 1000

DESCRIZIONE

Vernice monocomponente all'acqua, uretan acrilata alifatica fotoreticolabile. Idonea per pavimenti ed altre superfici in legno. Applicabile a rullo anche su parquet tradizionale, AQUAFast UV offre eccellente resistenza all'abrasione e alle strisciate e buona resistenza agli agenti chimici di uso domestico. È adatta per pavimenti soggetti a forte usura.

Il prodotto è esente da N-metilpirrolidone e da N-etilpirrolidone.

APPLICAZIONE

In cantiere

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, pulire perfettamente con aspirapolvere e strofinaccio fissapolvere.

Agitare AQUAFast UV per dissolvere ogni eventuale sedimento formatosi sul fondo della tanica, attendere 5-10 minuti e applicare il prodotto a rullo, pennello o pad, con una resa non inferiore a 11 m²/L.

Attendere la completa evaporazione dell'acqua, e procedere alla fotoreticolazione UV. Carteggiare e applicare altre due mani con le modalità descritte, e carteggiando tra una e l'altra.

L'applicazione dell'ultima mano con il pad consente di ottenere migliori risultati estetici.

In stabilimento

Applicare il prodotto a spruzzo con grammature di 80-120 g/m².

Essiccare i pannelli in tunnel ad aria calda o su carrelli.

Reticolare il prodotto mediante lampade UV (3 lampade da 80 W/cm a 10 m/min).

Il prodotto è carteggiabile e accatastabile solo dopo la reticolazione UV.

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%.
- **Attenersi scrupolosamente alla resa consigliata.**
- Per la pulizia degli attrezzi utilizzare IDROCLEANER o, in mancanza di questo, acqua, meglio se tiepida.
- **Accertarsi di passare la macchina UV su tutta la superficie. Le zone non trattate rimangono tenere e con prestazioni inadeguate.**
- Per ovviare ad eventuali lacune in fase di essiccazione UV è possibile aggiungere il 2% di additivo SUPER PLUS all'ultima mano.
- Il tempo di evaporazione dell'acqua è fortemente influenzato dallo spessore applicato, dalla temperatura, e dall'umidità relativa ambientale. **Prima di procedere alla fotoreticolazione, accertarsi che l'acqua sia completamente evaporata. La fotoreticolazione del film non perfettamente asciutto comporta una diminuzione delle resistenze chimiche e meccaniche della vernice. E' quindi necessario prestare particolare attenzione soprattutto nell'ultima mano.**
- **Il prodotto è fotosensibile. Non tenere le taniche esposte alla luce diretta o a fonti di calore.**
- Il servizio di assistenza tecnica che la Carver è in grado di fornire alla sua clientela riguarda sia i prodotti sia l'impiantistica. Esperti qualificati dei due settori sono a disposizione per consigli sulla scelta e sull'uso tanto dei prodotti quanto dei macchinari.

Teme il gelo

Non gettare eventuali residui nel terreno o nelle fognature !

Il prodotto si conserva per almeno 6 mesi se immagazzinato ad una temperatura compresa tra 10 e 25°C, nel suo contenitore originale non aperto.

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