



BOLLETTINO TECNICO

rev. 00 del 22/11/2007

EPSILON/SL (finitura semilucida)

cod. VE7900

EPSILON/S (finitura satinata)

cod. VE7910

EPSILON/O (finitura opaca)

cod. VE7920

DATI TECNICI

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

Viscosità	21" F4 ± 2" F4
Peso specifico	1.03 ± 0.02
pH	8.0 ± 0.5
Essiccazione fuori polvere	20 minuti
Sovraverniciatura dopo / entro	3 / 12 ore
Carteggiatura dopo	3 - 4 ore
Cauta calpestabilità dopo	24 ore
Essiccazione completa	5 - 7 giorni
Durezza König	45
Durezza Buchholz	70
Resistenza all'abrasione (Test Taber Abraser , mola CS10 , peso 1000 g, giri 1000)	35 mg
Grado di brillantezza EPSILON/SL	50 gloss
EPSILON/S	35 gloss
EPSILON/O	10 gloss
Resa media per mano	10 - 12 m ² /litro
Massimo contenuto VOC %	10 %
Massimo contenuto VOC g/lit	102 g/lit
Massimo VOC consentito (cat. I BA pitture monocomponenti ad alte prestazioni)	140 g/lit

DESCRIZIONE

Vernice monocomponente poliuretanicale alifatica all'acqua, indicata per la verniciatura del parquet, in particolare di legni chiari (rovere, faggio, pino ecc.). Il prodotto è facile da applicare, è esente da Nmetil 2 pirrolidone, e contiene nanoparticelle di silice che conferiscono al pavimento una buona resistenza all'abrasione e alle strisciate dei tacchi.

Per incrementare ulteriormente la resistenza chimico-fisica del film, è possibile aggiungere all'ultima mano il 10% di induritore IDRO2.

APPLICAZIONE

Levigare e, se necessario, stuccare e rasare il pavimento. Dopo aver passato l'abrasivo di grana fine, eliminare perfettamente la polvere e procedere alla verniciatura, applicando di preferenza uno dei seguenti cicli:

- 1 mano di EPSILON a rullo. Carteggiare, quindi applicare una seconda mano a spatola. *Senza carteggiare*, sovraverniciare con 1 mano di EPSILON a pennello o a rullo rispettando i tempi riportati in tabella.
- 2 o 3 mani (a seconda dell'assorbimento del legno) di EPSILON a rullo o a pennello. Carteggiare leggermente fra una mano e l'altra.

EPSILON può essere applicata anche in combinazione con i nostri fondi all'acqua.

AVVERTENZE

- **L'eventuale formazione di "pellicine" in corrispondenza del tappo non pregiudica la qualità del prodotto. Prima dell'applicazione, e dopo aver agitato la confezione, si consiglia una semplice filtrazione della vernice.**
- Si raccomanda di acclimatare e applicare il prodotto ad una temperatura ambiente compresa tra +15°C. e 35°C. con umidità relativa fra il 35% e l'80%. Durante i mesi caldi, per migliorare la distensione della vernice, è consigliabile aggiungere circa il 5% di acqua demineralizzata.
- Una volta miscelato alla vernice, il catalizzatore IDRO2 conserva la sua efficacia per 4 ore. Dopo questo lasso di tempo la vernice non è più utilizzabile.
- Una volta miscelato alla vernice, l'additivo SUPER PLUS conserva la sua efficacia per 24 ore; dopo questo lasso di tempo si può utilizzare la vernice miscelata per le prime mani.
- Rispettare sempre i tempi di carteggiabilità e sovrapplicabilità prescritti. **Dopo ogni carteggiatura eliminare accuratamente la polvere.**
- La carteggiatura deve essere eseguita con reti abrasive fini (#180÷220), a basso numero di giri e con passaggi veloci, oppure manualmente.
- Per la pulizia degli attrezzi utilizzare IDROCLEANER o, in mancanza di questo, acqua, meglio se tiepida.
- **La superficie trattata è pedonabile dopo 24 ore e raggiunge le ottimali resistenze meccaniche dopo 5 - 7 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, nel 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