

<b>IDRO 2K</b>	<b>Scheda tecnica</b>
<b>Vernice bicomponente all'acqua per pavimenti in legno</b>	Codice Art.: <b>506334</b>
	Rev.7 del 20 Gennaio 10

**DESCRIZIONE:**

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua esente da NMP, non ingiallente, che conferisce al parquet un effetto "legno naturale". Infatti i pavimenti trattati con questa vernice assumono una naturalezza, un'omogeneità ed una pulizia paragonabile solamente ai cicli di impregnazione con olio e cera. A queste caratteristiche estetiche la IDRO 2K unisce prestazioni di resistenza all'**abrasione** e alle **sgommateure**, mai riscontrate su prodotti all'acqua, che la rendono indicata anche per i locali ad alto traffico (saloni, negozi).

**CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C:**

Rapporto di catalisi (vol/vol)	10:1
Viscosità comp.A (Coppa Ø=4)	23 sec
Viscosità comp.B (Coppa Ø=4)	20 sec
Peso specifico comp.A	1,040 Kg/dm <sup>3</sup>
Peso specifico comp.B	1,060 Kg/dm <sup>3</sup>
Fuori polvere	25 min
Fuori impronta	40 min
Essiccazione completa	12 ore
Carteggiabilità	12 ore
Sovraverniciabilità	Dopo 3 ore, entro 5 ore
Grado di brillantezza	10 gloss
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10)	10 mg
Metodo di applicazione	Rullo, pennello
Consumo medio per mano (g/m <sup>2</sup> )	70/90
Adesione (quadratura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto)	12 mesi
VOC calcolato g/lt	100
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (regolatore di essiccazione)
Pulizia attrezzi	W-CLEANER/SOLVENTE LAVAGGIO
Confezione standard (Lt)	2x5,5



**APPLICAZIONE:**

Applicare come fondo IDRO 25, AQUA FIRST, AQUA TENAX, FLAME o il nostro fondo poliuretanico a solvente specifico per cicli misti ULTRATENAX. In quest'ultimo caso è necessario tenere presente che le essenze legnose soggette a forte ossidazione (doussie, iroko, ecc.) assumono colorazioni molto più scure quando vengono verniciate esclusivamente con prodotti vernicianti all'acqua. Per questo motivo la barriera creata dal fondo poliuretanico deve essere continua ed omogenea su tutta la superficie onde evitare il formarsi, nel tempo, di antiestetiche macchie più chiare. Prestare quindi attenzione a non 'sfondare' nella carteggiatura lo strato di fondo. Qualora esistano dei dubbi sulla validità della barriera è consigliabile applicare una seconda mano di vernice a solvente (SAMANTA, UNIPOL, ecc.) per poi finire con IDRO 2K. Carteggiare con grana molto fine (dalla 150 in su) ed aspirare accuratamente.

Miscelare il componente A con il componente B, nelle proporzioni prescritte, sotto agitazione continua per evitare la formazione di pelli o grumi. Nel caso si notasse la presenza di queste impurezze è consigliabile effettuare la filtrazione del prodotto prima dell'impiego. Applicare IDRO 2K in modo omogeneo. Solitamente a questo punto la verniciatura è completata. Se si rendesse necessaria l'applicazione di una mano ulteriore, è possibile farlo ad una distanza di 3-5 ore senza carteggiare. Se il tempo di sovraverniciatura va oltre le 5 ore è necessario provvedere alla carteggiatura prima di applicare la vernice allo scopo di prevenire fenomeni di distacco.

In alternativa è possibile applicare IDRO 2K direttamente su legno in luogo del fondo.

Si sconsiglia l'impiego dell'IDRO 2K su finiture poliuretaniche igroindurenti semilucide/opache a solvente (MONOSAT) per non incorrere, nel caso di insufficiente carteggiatura, in fenomeni di sfogliamento.

Per facilitare l'applicazione del prodotto è possibile diluire, dopo aver miscelato i due componenti, con il 5- 10% di SOLUZIONE. Diluizioni maggiori potrebbero causare la perdita di potere coprente con conseguente comparsa di disomogeneità nella finitura.

**IMPORTANTE: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE L'APPROPRIATO COMPONENTE B**

Non applicare il prodotto al di sotto dei 10°C.

**Non rimettere nell'imballo eventuali avanzati di prodotto! - Agitare bene prima dell'uso – Teme il Gelo**

**Prodotto soggetto alle restrizioni previste dal D.Lgs 161/06 - ( Dir.2004/42/CEE)**

**Precauzioni di sicurezza**

- Conservare il prodotto ben chiuso, non capovolto, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore.
- Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di prodotto essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

VerMeister S.R.L. garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio delle proprie esperienze e conoscenze tecnico-scientifiche; tuttavia non si può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.