



SCHEDA TECNICA

IDRO 2K

Vernice bicomponente all'acqua per pavimenti in legno



5 + 0,5 Lt



DESCRIZIONE

Vernice poliuretanica bicomponente all'acqua, non ingiallente, disponibile nelle versioni 10,30 e 50 gloss. IDRO 2K nella versione 10 gloss conferisce al parquet un effetto "legno naturale", i pavimenti verniciati con questa finitura assumono una naturalezza, un'omogeneità ed una pulizia paragonabile solamente ai cicli di impregnazione con olio e/o cera. La classificazione EC1 certifica la bassissima emissione di sostanze organiche volatili sia durante l'utilizzo che dopo la messa in opera del pavimento.

A queste caratteristiche estetiche la IDRO 2K unisce prestazioni di resistenza all'abrasione e alle sgommature, mai riscontrate su prodotti all'acqua, che la rendono indicata anche per i locali ad alto traffico (saloni, negozi). Se applicata direttamente senza fondo ravviva notevolmente la colorazione del legno senza dare nel tempo fenomeni di ingiallimento.

DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°C (valori indicativi che non costituiscono specifica)

Rapporto di catalisi (vol/vol)	10:1
Fuori polvere (min)	25
Fuori impronta (min)	40
Sovraverniciabilità senza carteggiatura (ore)	Dopo 3 o entro 5
Carteggiabilità (ore)	12/16
Pedonabilità leggera (ore)	24/36
Cauto utilizzo (giorni)	3/5
Indurimento completo (giorni)	7
Grado di brillantezza – 2K (gloss)	10
Grado di brillantezza – 2K EXPORT (gloss)	30
Grado di brillantezza – 2K SAT (gloss)	50
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	10
Metodo di applicazione	Rullo 6 mm, pennello
Consumo medio per mano (g/m ²)	80/100
Adesione (quadratura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/lit)	85
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% Soluzione
Pulizia attrezzi	W-Cleaner - Solvente di Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x5,5

APPLICAZIONE

Prima di procedere all'applicazione la superficie deve essere trattata con un fondo all'acqua o un fondo bicomponente a solvente Vermeister. In quest'ultimo caso è necessario tenere presente che le essenze legnose soggette a forte ossidazione (doussiè, iroko, ecc.) assumono colorazioni molto più scure quando vengono verniciate con fondi a solvente. 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. 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 di IDRO 2K su finiture poliuretaniche igroindurenti semilucide/opache a solvente 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.





5 + 0,5 Lt



MANUTENZIONE

La manutenzione dei pavimenti verniciati deve essere effettuata esclusivamente con DETERGENTE NEUTRO e/o IDRONET.

Non utilizzare alcool, ammoniaca e detersivi per superfici dure.

Per maggiori dettagli consultare la SCHEDA di MANUTENZIONE.

NOTE

IMPORTANTE: UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE L'APPROPRIATO COMPONENTE B.

Non rimettere nell'imballo eventuali avanzi di prodotto!.

Miscelare accuratamente i due componenti in un contenitore a fondo piatto

Utilizzare successivamente gli appositi sacchetti in dotazione per intingere il rullo applicatore

Non applicare il prodotto al di sotto dei 10°C e sopra i 30°C.

Agitare bene prima dell'uso – Teme il Gelo

Prodotto soggetto alle restrizioni previste dalla Dir.2004/42/CEE

CARTEGGIABILITA': tempo di attesa per la carteggiatura.

PEDONABILITA' LEGGERA: tempo di attesa per permettere a più persone di poter camminare sopra il pavimento.

CAUTO UTILIZZO: tempo di attesa per poter permettere un moderato utilizzo del pavimento.

INDURIMENTO COMPLETO: tempo di attesa per poter utilizzare completamente la pavimentazione: ad esempio effettuare traslochi, permettere ad altre maestranze di effettuare lavori, cominciare la manutenzione del pavimento, etc.

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.p.A. 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.