## **SCHEDA TECNICA**

# EZY

## Vernice bicomponente all'acqua per pavimenti in legno





5 + 0.25 Lt





#### **DESCRIZIONE**

Finitura poliuretanica all'acqua per il trattamento di pavimenti in legno.

Grazie alla tecnologia DCS Dual Curing System EZY è in grado di reticolare sia come monocomponente che, dopo l'aggiunta del suo induritore, come bicomponente. Grazie a questa particolare "doppia reticolazione" EZY si distingue per la rapidità d'essiccazione se usata come monocomponente direttamente su legno (ideale per cicli estremamente rapidi) e, se utilizzata come bicomponente, per le elevate resistenze all'abrasione, alle sgommature e ai prodotti chimici che la rendono ideale per il trattamento di locali ad alto traffico (saloni, negozi). EZY si distingue inoltre per la facilità di miscelazione dei 2 componenti anche semplicemente introducendo il componente B nel contenitore del componente A agitando senza particolari accorgimenti.

Disponibile nelle brillantezze 10, 30 e 60 gloss, mantiene l'effetto del legno naturale grazie all'elevata trasparenza, garantendo un ottimo potere coprente e riempitivo, anche con sole due mani applicate (prima mano monocomponente e seconda bicomponente). L'eccellente distensione del film, anche in spessori elevati, completa le caratteristiche di un prodotto unico nel suo genere che garantisce un ottimo risultato estetico anche nelle condizioni ambientali più estreme.

DATI TECNICI CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE a 20°c (valori indicativi che non costituiscono specifica)	
Rapporto di catalisi (vol/vol)	10:0.5
Fuori polvere MONOCOMPONENTE (min)	15
Fuori impronta MONOCOMPONENTE (min)	35
Carteggiabilità MONOCOMPONENTE (ore)	3/5
Fuori polvere A+B (min)	20
Fuori impronta A+B (min)	40
Sovraverniciabilità senza carteggiatura A+B (ore)	Dopo 2 entro 5
Carteggiabilità A+B (ore)	12/16
Pedonabilità leggera (ore)	24/36
Cauto utilizzo (giorni)	3/5
Indurimento completo (giorni)	7
Grado di brillantezza EZY X-MATT (gloss)	10
Grado di brillantezza EZY 30 (gloss)	30
Grado di brillantezza EZY 60 (gloss)	60
Taber Test MONOCOMPONENTE (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	30
Taber Test A+B (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	20
Metodo di applicazione	Rullo 6mm , pennello
Consumo medio per mano (g/m²)	90/120
Adesione (quadrettatura) (%)	100
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato MONOCOMPONENTE (g/lt)	40
VOC calcolato A+B (g/lt)	55
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (regolatore di essiccazione)
Pulizia attrezzi	W-Cleaner – Solvente Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x5,25

#### **APPLICAZIONE**

CICLO RAPIDO: applicare una prima mano di EZY monocomponente direttamente su legno e, dopo circa 3/5 ore, carteggiare con retinato fine (grana 180/220). Miscelare il componente A con il componente B di EZY, nelle proporzioni prescritte, anche con semplice scuotimento all'interno del contenitore quindi applicare la seconda mano in modo omogeneo.

CICLO CLASSICO: 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.











5 + 0.25 Lt





Miscelare il componente A con il componente B, nelle proporzioni prescritte, anche con semplice scuotimento all'interno del contenitore.

Applicare EZY 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 2-5 ore senza carteggiare. Se il tempo di sovraverniciatura andasse oltre le 5 ore è necessario provvedere alla carteggiatura prima di applicare la vernice allo scopo di prevenire fenomeni di distacco.

Si sconsiglia l'impiego di EZY su finiture poliuretaniche igroindurenti semilucide/opache a solvente per non incorrere, nel caso di insufficiente carteggiatura, in fenomeni di sfogliamento.

E' possibile diluire, dopo aver miscelato i due componenti, con il 5-10% di SOLUZIONE, nel caso si desideri un maggiore tempo aperto.

Diluizioni maggiori potrebbero causare la perdita di potere coprente con conseguente comparsa di disomogeneità nella finitura.

### **MANUTENZIONE**

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

Non utilizzare alcool, ammoniaca e detergenti 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!.

L'applicazione di prodotti monocomponenti all'acqua su fondi e vernici a solvente potrebbe causare fenomeni di distacco qualora la carteggiatura fosse eseguita in modo troppo leggero.

Raccomandiamo pertanto di utilizzare in questi casi vernici all'acqua bicomponenti della linea Vermeister.

Nel caso di utilizzo su legni esotici e/o poco conosciuti si consiglia di effettuare sempre prove preliminari in quanto su certi legni (ad es. IPE LAPACHO) l'applicazione delle vernici all'acqua direttamente sul legno o su fondi non perfettamente isolanti può causare forti arrossamenti del film.

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.

