



SCHEDA TECNICA

ZERO VOC

Trattamento di finitura mono-bicomponente all'acqua per pavimenti in legno



5 Lt - 0,35 Lt BOOST



DESCRIZIONE

Trattamento di finitura poliuretano all'acqua completamente esente da solvente. ZERO VOC può essere utilizzato sia come monocomponente che, dopo l'aggiunta di ZERO VOC BOOST, come bicomponente. Prodotto con materie prime rinnovabili, ZERO VOC è ideale per l'utilizzo in bioedilizia e applicato direttamente su legno ne lascia inalterata la tonalità conferendogli un effetto molto naturale. Il ciclo del trattamento prevede l'applicazione di una prima mano di prodotto tal quale direttamente su legno, trascorse almeno 3 ore (l'essiccazione completa varia in funzione delle condizioni ambientali) e previa lieve carteggiatura (da 180 in su), applicazione della seconda mano monocomponente o bicomponente se catalizzata con l'apposito ZERO VOC BOOST (anch'esso esente da VOC e da etichettatura di rischio) in ragione del 7%. Oltre all'assenza di solventi l'altro grande vantaggio di ZERO VOC è che l'eventuale avanzo di prodotto miscelato con il suo specifico CROSSLINKER, una volta riposto in un contenitore a parte perfettamente chiuso, mantiene un POT-LIFE fino a 7 gg. Questo dà la possibilità di riutilizzare il prodotto entro pochi giorni dalla miscelazione senza residui da smaltire, nel più alto rispetto dell'ecologia. Passato questo tempo limite l'incremento di prestazioni derivanti dal CROSSLINKER andranno a ridursi lentamente nel tempo e sarà possibile ripetere la catalisi fosse richiesto l'utilizzo di alte prestazioni. Eccessi di ZERO VOC BOOST (oltre il 7%) ritardano notevolmente la completa essiccazione della vernice.

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

Fuori polvere (min)	20
Fuori impronta (min)	35
Sovraverniciabilità senza carteggiatura	Sconsigliata
Carteggiabilità (ore)	3/5
Pedonabilità leggera (ore)	8/16
Cauto utilizzo (giorni)	2/3
Indurimento completo (giorni)	10
Carteggiabilità CON ZERO VOC BOOST (ore)	12/16
Pedonabilità leggera CON ZERO VOC BOOST (giorni)	24/36
Cauto utilizzo CON ZERO VOC BOOST (giorni)	3/5
Indurimento completo CON ZERO VOC BOOST (giorni)	10
Grado di brillantezza - ZERO VOC X-MATT (gloss)	15
Grado di brillantezza - ZERO VOC 30 (gloss)	30
Grado di brillantezza - ZERO VOC 60 (gloss)	60
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10) (mg)	35
Taber Test (1000 giri, 1000 g, mola CS10) con Crosslinker - 506382 ZERO VOC BOOST (mg)	25
Metodo di applicazione	Rullo fibra sintetica 6 mm, pennello
Consumo medio per mano (g/m ²)	90/110
Adesione (quadratura)	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/l)	< 5.8
VOC calcolato con Crosslinker (g/l)	< 5.8
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	Acqua 5%
Pulizia attrezzi	Acqua - W-Cleaner
Confezione standard (Lt)	2x5
Confezione standard ZERO VOC BOOST (Lt)	1x0.35 (q.tà per 5 litri di ZERO VOC)

APPLICAZIONE

Levigare e stuccare il pavimento utilizzando per la finitura una retina con grana 120/150. Per eseguire la stuccatura è possibile utilizzare leganti per stucco a solvente o leganti all'acqua Vermeister. E' molto importante applicare un primo strato di ZERO VOC abbondante (circa 100/110 g/mg) in modo uniforme con rullo o pennello. Applicare su legno grezzo una quantità di prodotto inferiore a quella consigliata, in concomitanza con temperature elevate e/o umidità basse e con il naturale assorbimento della vernice da parte del legno, può rendere visibile una maggior copertura in corrispondenza delle riprese. Dopo circa 3 ore, a





seconda delle condizioni ambientali, carteggiare con grana fine (180/220) e rimuovere tutti i residui di polvere. Applicare lo strato di finitura nelle stesse modalità descritte in precedenza. Per ambienti ad elevato calpestio (negozi, uffici, zone giorno) consigliamo di utilizzare il reticolante ZERO VOC BOOST al 7% anche in prima mano poiché ne migliora drasticamente la resistenza all'abrasione ed alla macchiatura.

MANUTENZIONE

La manutenzione dei pavimenti trattati con ZERO VOC 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

Sconsigliata l'applicazione "fresco su fresco". L'aggiunta di ZERO VOC BOOST allunga i tempi di essiccazione della vernice: RISPETTARE IL RAPPORTO D'IMPIEGO (MAX 7%). L'applicazione del prodotto su fondi e vernici a solvente potrebbe causare fenomeni di distacco. Il pavimento è calpestabile dopo 36/48 ore. 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.