



SCHEDA TECNICA

IDRO 2K SPORT

Prodotto verniciante ignifugo all'acqua specifico per campi sportivi



5 + 1 Lt



DESCRIZIONE

Vernice bicomponente 100% poliuretanic all'acqua omologata per l'applicazione su superfici sportive secondo quanto previsto dalla norma europea EN 14904.

Le superfici trattate con IDRO 2K SPORT si distinguono per un elevato grado di resistenza all'usura (EN 5470-1), per una altissima resistenza allo scivolamento (EN 13036-4) e per una precisa brillantezza speculare (EN 2813) tali da essere approvate e raccomandate dalla FEDERAZIONE INTERNAZIONALE PALLACANESTRO (FIBA).

IDRO 2K SPORT è indicata per il trattamento di superfici legnose e, secondo quanto previsto dal DM del 6 marzo 1992, conferisce alle stesse la classe di reazione al fuoco 2 (due). Inoltre, in accordo con la EN 13501, IDRO 2K SPORT ha conseguito la classe europea di reazione al fuoco Cfl-S1 valida per tutti i supporti a base legnosa per impiego a pavimento.

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

Rapporto di catalisi (vol/vol)	5:1
Fuori polvere (min)	25
Fuori impronta (min)	40
Sovraverniciabilità senza carteggiatura (ore)	Dopo 3, entro 5
Carteggiabilità (ore)	12/16
Pedonabilità leggera (ore)	24/36
Cauto utilizzo (giorni)	3/5
Indurimento completo (giorni)	10
Grado di brillantezza 85° (%)	≤ 45
Metodo di applicazione	Rullo, pennello, spruzzo
Consumo medio per mano (g/m ²)	80/120
Consumo complessivo per certificazione ignifuga (g/m ²)	240 (necessarie per la classe II) 300 (necessarie per la classe Cfls1)
Adesione tramite quadratura	100%
Stabilità e stoccaggio (in contenitori originali non aperti conservati in luogo fresco e asciutto) (mesi)	12
VOC calcolato (g/l)	115
Max diluizione consentita (Dir.2004/42/CEE)	10% SOLUZIONE (regolatore di essiccazione)
Pulizia attrezzi	W-Cleaner – Solvente Lavaggio
Confezione standard (Lt)	2x6

APPLICAZIONE

CICLO SPORT:

Prima di procedere all'applicazione la superficie deve essere ben levigata e pretrattata con specifico fondo all'acqua AQUA TENAX SPORT (vedere relativa scheda tecnica).

Miscelare il componente A con il componente B di IDRO 2K SPORT, 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 quindi IDRO 2K SPORT in modo omogeneo. Dopo 12 ore carteggiare con rete abrasiva fine (da 180 in su) ed eseguire le tracciature con COLOR SPORT (vedere relativa scheda tecnica). Dopo 3/5 ore dall'applicazione delle tracciature o dopo 12 ore previa leggera carteggiatura con pad abrasivo o retina a grana fine (da 180 in su) applicare con le stesse modalità la seconda mano di IDRO 2K SPORT.

Se il tempo di sovraverniciatura va oltre le 5 ore è sempre necessario provvedere alla carteggiatura prima di applicare la vernice allo scopo di prevenire fenomeni di distacco.

CICLO IGNIFUGO:

Levigare e stuccare il pavimento utilizzando per la finitura una retina con grana 120/150. Per eseguire la stuccatura è possibile utilizzare leganti a solvente o leganti all'acqua Vermeister

Miscelare il componente A con il componente B di IDRO 2K SPORT, 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 quindi IDRO 2K SPORT in modo omogeneo. Dopo 12 ore carteggiare con rete abrasiva fine (da 180 in su) e applicare con le stesse modalità la seconda mano di IDRO 2K SPORT. 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 sempre necessario provvedere alla carteggiatura prima di applicare la vernice allo scopo di prevenire fenomeni di distacco.

Grammature minime necessarie per certificazione ignifuga:

-240 g/m² per la CLASSE II (in due mani da 120g/m² o in tre mani da 80g/m²)

-300 g/m² per la CLASSE Cfl-S1 (in tre mani da 100g/m²).

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 + 1 Lt



MANUTENZIONE

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

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.