

CICLO TRASPARENTE ALL'ACQUA BICOMPONENTE IGNIFUGO PER PAVIMENTAZIONE

Norma	Paese	Classe	Certificati e omologazioni	Supporto
DM 06/03/92 UNI 9796	IT	1	Omologazioni n. B02476PVI00014 del 25/08/14 e n. B02476PVI00019 del 18/02/16	Pavimento*
EN 13501/EN 9239	EU	B _{FL} -s1	Certificazione n. 343353 del 27/06/2017	Plancia a pavimento in multistrato di betulla impiallacciata rovere non in aderenza

*Per tutti i legni ad eccezione di: materiali impiallacciati mediante colle a base di resine termoplastiche, assemblati a struttura cellulare o listellare includenti cavità d'aria (es. rattan, midollino) e riempite con materiali di natura eterogenea.

Versioni finitura	Omologazione	
Y00040	0 gloss opaca	B02476PVI00019
Y02040	20 gloss opaca	B02476PVI00014
Y05040	50 gloss semilucida	B02476PVI00014

Usò consigliato	Pavimentazione
Modalità di applicazione	Rullo manuale, pennello e spruzzo
Preparazione del prodotto	Diluire fino ad un max del 10% con acqua

Caratteristiche chimico-fisiche (23°C)			Indicazioni generali sul ciclo Essiccazione a 20°C e UR% tra 45 e 65: 120 g/m ²	
	YOXX40	YC1112		RAF-ATB PAV
Residuo solido (%)	30 ± 1	70	Fuori polvere	60 minuti
Peso specifico (g/cm ³)	1,030	1,100	Maneggiabile	90 minuti
Viscosità (secondi)	DIN 4 = 60 ± 10	-	Sovraverniciabile	4 ore
Viscosità 0 gloss (secondi)	DIN 4 = 23 ± 5	-	Carteggiabile	16 ore
Pot-life	3-4 ore	-	Calpestable	24 ore
pH	7-8	-	Agibile	3 giorni

Sistema di applicazione per ottenere la Classe 1 di Reazione al Fuoco secondo la UNI 9796 e Classe B_{FL}-s1 secondo la EN 13501-1

Preparazione del supporto ligneo	Su legno grezzo carteggiare con carta abrasiva grana 150/180 e pulire bene i residui prima di procedere alla verniciatura. Per i ripristini verificare sempre la compatibilità con le vernici precedentemente applicate, carteggiare con carta abrasiva grana 400 e pulire accuratamente.		
Preparazione del fondo-finitura per l'applicazione	Miscelazione a peso: Fondo-finitura trasparente Catalizzatore	YOXX40 YC1112	100% 10%
Preparazione del fondo e finitura per l'applicazione	Diluire fino ad un max del 10% con acqua ricordando che la quantità di prodotto da applicare andrà ricalcolata in base alla diluizione.		
Modalità di applicazione	Rullo manuale, pennello e spruzzo		
Applicazione dei prodotti	Spruzzo: Applicare una mano di fondo-finitura trasparente YOXX40 con grammatura di 120 g/m ² . Rullo o pennello: Applicare una mano di fondo trasparente YOXX40 con grammatura di 60 g/m ² . Attendere quattro ore e carteggiare con grana 280/320. Applicare una mano di fondo trasparente YOXX40 con grammatura di 60 g/m ² . Quantità totale da applicare: 120 g/m ² .		

Note e avvertenze

- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Necessità di avere in fase applicativa, sia per il prodotto che per il supporto e l'ambiente, una temperatura non inferiore a 15°C.
- Le pellicole che si formano al di sotto di tale temperatura possiedono proprietà di resistenza chimica e meccanica inferiori allo standard qualitativo comunemente ottenibile.
- I residui di verniciatura (acqua di lavaggio, acqua delle cabine, vernice esausta) devono essere smaltiti secondo le normative vigenti. Non gettare residui nelle fognature.
- Le apparecchiature vanno lavate subito dopo l'impiego con acqua. Nel caso in cui debbano essere asportati film secchi di vernice, impiegare AY---M460, lasciandolo agire per una notte, quindi risciacquare con acqua.
- Dopo periodi prolungati di stoccaggio verificare l'eventuale presenza di sedimento sul fondo della latta e omogeneizzare bene il prodotto prima dell'uso.
- Teme il freddo: non stoccare a temperature inferiori a 5°C.
- Il prodotto può presentare, in particolari condizioni ambientali, una certa sensibilità all'umidità. Evitarne l'uso in ambienti molto umidi.
- La normativa prevede l'applicazione dei prodotti ignifughi anche sulle superfici non a vista se esistono intercapedini d'aria tra il manufatto e la parete o pavimento.

Taber test UNI 9115/87 su plancia in larice

GA Grado di usura	RA Resistenza all'usura	Classe UNI
45	175	4

Manutenzione ordinaria

Per la pulizia e la cura delle superfici verniciate con i cicli ignifughi si consiglia l'uso di un panno umido e i detergenti neutri all'acqua SOLIDSUPERCLEAN XD4010 o SOLIDCLEAN XD4050, avendo cura di asciugare bene la superficie dopo l'operazione di pulizia. Per mantenere e proteggere la vernice ignifuga applicare con uno straccio umido il prodotto YS---M009 olio all'acqua alla cera d'api diluito con acqua al 50-60% ogni 2/3 mesi. L'applicazione regolare del prodotto aiuterà a ritardare gli interventi straordinari.

Manutenzione straordinaria

Dopo un certo periodo, che dipenderà dal tipo di manutenzione ordinaria eseguita e soprattutto dalla frequenza e afflusso di persone, si potrà notare un consumo superficiale che potrà essere ripristinato applicando una leggera mano di YOXX40 catalizzata al 10% con YC1112 dopo aver carteggiato con carta abrasiva grana 400. In caso di distacco della vernice ripristinare la parte danneggiata carteggiando con carta abrasiva grana 150/180 e seguire la procedura come sul grezzo. Per mantenere il manufatto certificato si consiglia di controllare periodicamente lo stato del film di vernice. Evitare in qualsiasi caso l'impiego di detergenti aggressivi, con ammoniacca, abrasivi o al silicone.