

Scheda Tecnica

PAR - CICLO IGNIFUGO TRASPARENTE CLASSE B EUROPEA

Annulla e sostituisce la precedente versione datata 12 Novembre 2019

DATA 16 Aprile 2020

Settore di impiego: parti piane, mobili montati, tornito, pannellature.

Trattandosi di un prodotto ritardante di fiamma verificare sempre che le prestazioni e l'aspetto estetico siano adatti alla destinazione d'uso scelta.

Omologazioni e certificazioni

- UNI EN 13501: classe B S2 d0 di reazione al fuoco su truciolare e abete massello (20 mm spessore) (classe iniziale di reazione al fuoco: D).
IMPORTANTE: essendo la norma UNI EN 13501 una certificazione di prodotto, il cliente è tenuto a ripetere il test sui propri supporti per confermare la certificazione e potere usufruire del marchio CE.

Note sul ciclo: ciclo di verniciatura composto da due mani di fondo (FU0101/00) ed una mano di finitura (FZ10XX/00). Con il termine "ciclo" si indicano non solo i prodotti, ma anche la catalisi e le grammature. E' indispensabile attenersi alle indicazioni di questa scheda per assicurare la classe B di reazione al fuoco sui supporti trattati.

Descrizione del ciclo (vedere singoli componenti per le % di catalisi)

Fondo FU0101/00 (catalizzatore FH0102/00): 2 mani da 200-250 gr/m² (totale 400-500 gr/m²)
Intervallo tra le mani: 3-16 ore senza carteggiatura tra le mani

Carteggiatura A mano almeno 24 ore dopo la seconda mano di fondo.

E' possibile carteggiare anche a macchina. In ogni caso la carteggiatura di un prodotto ignifugo dovrà essere leggera, in modo da non ridurre eccessivamente lo spessore del film di vernice con conseguente diminuzione della protezione dal fuoco.

Finitura FZ10XX/00 (catalizz. FH0004/00): 1 mano da 60-80 gr/m²
Grammatura totale (fondo + finitura): 460-580 gr/m²

Caratteristiche tecniche del fondo FU0101/00

* Mezzo di impiego	Spruzzo	
* Catalisi		A peso (kg)
	FU0101/00	100
	FH0102/00	30
	DT0436/00	0-20
* Residuo secco (%):	73,6 ± 2	
* Peso specifico (kg/lt):	1,240 ± 0,030	
* Viscosità brookfield a 20°C (cps):	20000 ± 5000	
* Pot life (ore):	3	
* Maneggiabile (ore)	3	
* Accatastamento (ore):	48	

Il prodotto (parte A), se correttamente stoccato, non è soggetto a scadenza. Dopo lunghi periodi di magazzinaggio controllare sempre la omogeneità e disperdere bene prima dell'uso ogni forma di deposito o sedimento eventualmente formatosi. Il catalizzatore è da consumare preferibilmente entro 6 mesi.

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
- UNI EN ISO 9001 -
- UNI EN ISO 14001 -

Sherwin-Williams Italy S.r.l. – con unico socio

Sede Legale ed Amministrativa
Via del Fiffò, 12 - 40065 Pianoro (BO) - Italia - C.P. 18
tel. +39 051 770 511 - fax +39 051 777 437
www.sayerlack.com
Cod. Fisc. e Reg. Impr. Bo 08866930152
P. IVA: IT 00494251200 - R.E.A. n. 313180
Cap. Soc. Euro 2.626.182 I.V. - Codice Mecc. Bo 014531

Società soggetta a direzione e coordinamento di The Sherwin-Williams Company, USA

Caratteristiche tecniche della finitura FZ10XX/00

* Versioni	2, 25 gloss	
* Mezzo di impiego	Spruzzo	
* Catalisi		A peso (kg)
	FZ10XX/00	100
	FH0004/00	10
	DT0436/00	0-30
* Residuo secco (%):	40 ± 2	
* Peso specifico (kg/l):	1,000 ± 0,030	
* Viscosità DIN 2 a 20°C (sec.):	56 ± 5	
* Essiccazione all'aria (min.):	fuori polvere	60
	fuori impronta	120
* Pot-life (ore):	2	
* Accatamento (ore):	24	

Il prodotto deve essere consumato preferibilmente entro 1 anno dalla data di produzione. Controllare sempre la omogeneità e disperdere bene prima dell'uso ogni forma di deposito o sedimento eventualmente formatosi.

Caratteristiche generali del ciclo

Il fondo FU0101/00 offre un'ottima copertura ed è dotato di una buona trasparenza anche ad elevate grammature. Alcuni tipi di colle possono reagire con gli additivi ignifuganti presenti nel fondo, provocando fenomeni di sbiancamento. E' quindi sempre necessaria una prova preventiva per verificare eventuali reazioni del prodotto.

FZ10XX/00 è una finitura caratterizzata da una buona resistenza al graffio, ottima morbidezza al tatto e facilità d'applicazione (spruzzo). Il ciclo, nel suo complesso, riesce a superare i problemi tipici delle vernici ignifughe tradizionali superando le tradizionali problematiche di sbiancamento nel tempo, purchè non sia esposto a elevate temperature e umidità per periodi prolungati; le caratteristiche chimico/fisiche sono confrontabili a quelle di un buon poliuretano.

Le grammature indicate si riferiscono al prodotto non diluito. In caso di diluizione incrementare le quantità applicate in proporzione in modo da garantire un pari spessore secco.

Avvertenze

Sia il fondo che la finitura, prima dell'uso, devono essere mescolati accuratamente fino in fondo alla latta utilizzando una spatola lunga o un bastone. Un eventuale sedimento, dovuto allo stoccaggio, deve essere omogeneizzato con il resto della vernice. Omettere questa operazione comporta un'alterazione delle proprietà estetiche e soprattutto compromette le proprietà ignifughe.

Evitare l'umidità. Non applicare in ambienti umidi.

I prodotti esplicano la loro azione di protezione al fuoco mediante la formazione di intumescenza quando esposti a una temperatura idonea.

A causa dei principi attivi contenuti FU0101/00 può variare il suo colore nel tempo assumendo una nota più mielata. Questo viraggio di colore è naturale, non è controllabile e non compromette in alcun modo le caratteristiche applicative e ignifughe.

Attenzione: durante il periodo di reticolazione della finitura il valore del glossaggio tende a calare lentamente fino ad assestarsi entro 2-3 giorni.

ATTENZIONE

Il prodotto teme il caldo. Evitare stoccaggi a temperature superiori a 50°C.

N.B.: QUANTO I DATI E LE INFORMAZIONI RIPORTANO NELLA PRESENTE DOCUMENTAZIONE TECNICA CORRISPONDE ALLA NOSTRA ESPERIENZA. ASSICURIAMO MASSIMA GARANZIA SULLA CONTINUITA' DELLE CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE DEI NOSTRI PRODOTTI ENTRO LIMITI DI TOLLERANZA ESPRESSI DALLE SCHEDE TECNICHE. IL RISULTATO FINALE SARA' SOTTO LA COMPLETA RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE CHE DOVRA' ASSICURARSI CHE IL PRODOTTO CORRISPONDA ALLE PROPRIE NECESSITA' IN RELAZIONE AGLI STRUMENTI APPLICATIVI, AI SUPPORTI UTILIZZATI ED ALLE CONDIZIONI AMBIENTALI DI APPLICAZIONE.
ATTENZIONE: SU ALCUNI PRODOTTI PIGMENTATI E/O TIXOTROPICI POSSONO VERIFICARSI DIFFERENZE TRA VISCOSITA' INDICATA DAL COLLAUDO E VISCOSITA' EFFETTIVA. LE DIFFERENZE SULLA VISCOSITA' DICHIARATA DEVONO CONSIDERARSI ACCETTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL 30%.