



CICLI DI VERNICIATURA
IGNIFUGHI
CLASSE B



La sicurezza antincendio negli edifici è molto importante. La legislazione europea sta quindi migliorando e rafforzando ulteriormente le normative, facendo riferimento direttamente ai materiali da costruzione, che devono corrispondere ad una determinata classificazione antincendio.

I rivestimenti ignifughi per il legno combinano la protezione dal fuoco ad eccellenti risultati estetici.

Per soddisfare le severe norme europee sulla sicurezza antincendio dei materiali da costruzione, OECE ha sviluppato un ciclo di verniciatura a spruzzo che consente il passaggio dei supporti in legno dalla classe D (classificazione tipica del legno) alla classe B, richiesta ad esempio negli edifici pubblici.

Il ciclo può essere applicato nella declinazione trasparente oppure, se pigmentato, come finitura completamente coprente in modo da ottenere prestazioni di sicurezza e di finitura in perfettamente in armonia.

Uno dei campi di applicazione dei rivestimenti ignifughi OECE è quello dei pannelli a parete e degli elementi di carpenteria, per i quali è richiesta una rigorosa classe di resistenza al fuoco, a seconda del tipo e della funzione dell'edificio.

CARATTERISTICHE VANTAGGI

- Vernici ignifughe aggiornate alla Classe B secondo la normativa EN13501-1
- Elevata trasparenza
- Effetto trasparente elevato anche su supporti scuri
- Alto spessore e buona carteggiabilità come un ciclo poliuretano
- Pigmentabile, per ottenere una finitura coprente
- Il fondo è utilizzabile come base trasparente oppure, una volta pigmentato, come sottosmalto

TESTATO DA

L.S. Fire s.r.l. TESTING INSTITUTE
SECONDO LE PROCEDURE DESCRITTE IN EN 13501-1:2018
Classificazione: B - s2, d0
Pannello MDF standard non ignifugato. Spessore 15 mm.
Cicli di verniciatura trasparenti e pigmentati.

TESTATO DA

ISTITUTO GIORDANO BEYOND CERTIFICATION
SECONDO LE PROCEDURE DESCRITTE IN EN 13501-1:2019
Classificazione: B - s1, d0
Pannello in MDF di densità 620 kg/m³ e spessore 15 mm impiallacciato con essenza di rovere 4/10 mediante colla ureica.
Ciclo di verniciatura trasparente.

NB

Secondo la normativa, è il prodotto finale a dover essere certificato contro la reazione al fuoco. I test devono essere eseguiti dal produttore delle pareti o dei pannelli di rivestimento, poichè gli aspetti che possono influenzare i risultati finali sono molteplici (preparazione della superficie, colle utilizzate, spessore, costruzione e persino direzione di montaggio).

I cicli di verniciatura sono composti da una base bicomponente - che può essere utilizzata come trasparente oppure tinta con le paste OECE - e da una finitura bicomponente trasparente.

Il fondo può essere pigmentato con le paste della serie 241-XXXX fino ad un massimo del 3%, per ottenere una finitura coprente.



CICLO APPLICATIVO - TRASPARENTE

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO	COPERTURA	TEMPI DI ASCIUGATURA	NOTE
Resy Base IGF	236-0033/2 + 40% 812-92	2 mani 200-250 g/m ² cad.	3-6 ore tra le mani, 24 ore prima della carteggiatura della seconda mano	Tutte le q.tà applicative indicate devono essere rigorosamente rispettate per garantire le proprietà ignifughe
Resy Clear IGF	616-4010/XX + 10% 816-04	1x 60-80 g/m ²	Fuori polvere: 1 ora Maneggiabile: 2 ore Accatastabile: 24 ore	Diverse opacità disponibili

CICLO APPLICATIVO - PIGMENTATO

NOME PRODOTTO	CODICE PRODOTTO	COPERTURA	TEMPI DI ASCIUGATURA	NOTE
Resy Base IGF	236-0033/2 + 40% 812-92	2 mani 250 - 300 g/m ² cad.	3-6 ore tra le mani, 24 ore prima della carteggiatura della seconda mano	Tutte le q.tà applicative indicate devono essere rigorosamente rispettate per garantire le proprietà ignifughe Pigmentazione: massimo 3% con 241-XXXX
Resy Clear IGF	616-4010/XX + 10% 816-04	1x 60-80 g/m ²	Fuori polvere: 1 ora Maneggiabile: 2 ore Accatastabile: 24 ore	Diverse opacità disponibili

Valori e contenuti sono soggetti a cambiamenti a seconda della tecnologia e del segmento.



strong **beautiful** surfaces

OECE is a brand of
The Sherwin-Williams Company

Sherwin-Williams Italy S.r.l.

Via del Fifico 12

40065 Pianoro (BO) - Italia

Tel.: +39 051 770511 - Fax: +39 051 777437

info@oece.it

Servizio Clienti: tel. +39 051 770770 - fax +39 051 770521

servizioclienti@sherwin.com

www.oece.it

012024
Z02A85