

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Finitura ritardante del fuoco

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 è un finitura intumescente a base d'acqua per le facciate in legno esposte alle intemperie.



Substrato: Legno massello abete rosso o pannelli legno lamellare incolla abete rosso con spessore 19-57 mm quando usati in congiunzione con il relativo rapporto di classificazione degli incendi.

Viene impiegato come finitura ritardante del fuoco facente parte di un sistema denominato Teknos FR Façade con TEKNOSAFE 2407-00 per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno esposte alle intemperie - vedere <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

Prima di usare il prodotto è opportuno rivolgersi al produttore per verificare l'idoneità per l'oggetto in questione.

Le proprietà ritardanti del fuoco sono state classificate secondo la norma B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (test SBI) come parte del sistema di Teknos FR Façade. Le classi di resistenza della reazione al fuoco delle facciate in legno trattate con ritardante in applicazioni per utilizzo finale secondo la norma EN16755 DRF classe EXT. Teknos FR Façade opaco possiede la classificazione secondo la norma SP Fire 105 e resistenza al fuoco K₁10 e K₂10.



DATI TECNICI

Impieghi tipici	Rivestimenti esterni
Substrato raccomandato	Legno tenero, Legno lamellare incollato
Residuo secco	Ca. 37 % di volume Ca. 45 % di peso
Composto organico volatile (COV)	Ca. 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Il valore VOC fornito è il valore medio per i prodotti fabbricati in fabbrica e di conseguenza sarà soggetto a variazioni tra i singoli prodotti coperti dalla presente scheda tecnica.
Quantità di applicazione teorica	La classificazione è eseguita con $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00 con o senza $\leq 150 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
Colori	Base 1 e base 3 (colori opachi). Tutte le formule di tinteggiatura sono sviluppate dal servizio di colorazione Teknos.
Sistema di colorazione	Teknocolor
Grado di lucentezza (60°)	Opaco
Diluyente	Acqua.
Peso specifico	Ca. 1,1-1,2 g/ml

Conservabilità	La temperatura migliore di conservazione è compresa tra +10 e +25 °C. Evitare il congelamento.
Confezione	Disponibile in una gamma di confezioni standard.

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione della superficie	Il legno deve essere privo di polvere e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere non deve superare il 18 %.
Metodo di applicazione	Spruzzatura Airless, Airless con aria assistita Applicare industriale.

Applicazione	Ugello	Pressione	Supporto aria
	Airless piatto 0,28 mm	120-150 bar	
	Airless con aria assistita 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Condizioni di applicazione Durante l'applicazione e l'essiccazione la temperatura dell'aria, della superficie e della vernice deve essere superiore a +10 °C e l'umidità relativa dell'aria deve essere inferiore all'80 %. I risultati migliori si ottengono con una temperatura dell'aria tra +23 °C e +38 °C, un'umidità relativa dell'aria tra il 50 % e il -70 % e una buona ventilazione.

Mescolare accuratamente la vernice prima dell'uso, preferibilmente impiegando la miscelazione meccanica.

Dopo il taglio in loco, è necessario ripristinare la velocità di carico specificata.

Si raccomanda di usare uno strato protettivo antimacchia di almeno 1,5 mm di spessore (per es. una pellicola di polietilene) tra i pannelli in legno massello o a base di legno trattati.

Essiccazione	+ 23 °C / 50 % UR
- essiccazione maneggiabile	2-3 ore
- completamente asciutto	Min. 4 ore
	Generalmente l'aumento di spessore della pellicola e l'innalzamento dell'umidità relativa nell'ambiente rallentano il processo di essiccazione.
	In caso di essiccazione accelerata rivolgersi al produttore per le istruzioni.

Pulizia Acqua.

SALUTE E SICUREZZA

Misure di sicurezza e precauzione Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Le informazioni succitate hanno carattere normative e si basano su test di laboratorio ed esperienze pratiche. Le informazioni non sono vincolanti e non possiamo accettare alcuna responsabilità per i risultati ottenuti in condizioni di lavoro fuori dal nostro controllo. Perciò l'acquirente o l'utente non è esentato dall'obbligo di testare l'idoneità dei nostri prodotti per scopi e metodi applicativi specifici in base alle effettive condizioni di applicazione. La nostra responsabilità copre esclusivamente i danni causati dai difetti presenti nei prodotti forniti da Teknos. Questo prodotto è destinato esclusivamente a un uso professionale. Questo implica che l'utente possieda una conoscenza sufficiente per l'uso corretto del prodotto sia in relazione agli aspetti tecnici sia alla sicurezza sul lavoro. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com. Tutti i marchi registrati riportati in questo documento sono proprietà esclusiva di Teknos Group o delle sue società affiliate.