

# TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00

## Finitura ritardante del fuoco

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 è una finitura ritardante del fuoco a base d'acqua per pannelli e rivestimenti interni in legno massello e pannelli a base di legno.



Substrato: Legno massello o pannelli a base di legno con spessore > 8 mm e peso specifico  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$  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 Panel con TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno interne - vedere <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2468-00/>.

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 EN 13501-1 (test SBI) in quanto parte del sistema Teknos FR panel. Le classi di resistenza della reazione al fuoco dei prodotti in legno trattati con ritardante in applicazioni per utilizzo finale secondo la norma EN 16755 – DRF classe INT1 e INT2.

M1 classificazione, A+ Émissions l'air intérieur: Se utilizzato in contesto industriale.



## DATI TECNICI

<b>Certificati, approvazioni e classificazione</b>	A+ Émissions l'air intérieur, M1 classificazione
<b>Impieghi tipici</b>	Pannelli
<b>Substrato raccomandato</b>	Legno
<b>Residuo secco</b>	37 $\pm$ 2 % di volume 30 $\pm$ 2 % di peso
<b>Composto organico volatile (COV)</b>	Ca. 12 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.
<b>Quantità di applicazione teorica</b>	La di base classificazione è eseguita con $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con o senza $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 o in congiunzione con il relativo rapporto di classificazione degli incendi.

<b>Colori</b>	Incolore e base T (colori trasparenti). Il colore della vernice di base può variare leggermente. Dopo la colorazione si consiglia vivamente di controllare il colore. Tutte le formule di tinteggiatura sono sviluppate dal servizio di colorazione Teknos.
<b>Sistema di colorazione</b>	Teknocolor
<b>Grado di lucentezza (60°)</b>	Opaco
<b>Diluente</b>	Acqua.
<b>Peso specifico</b>	Ca. 1,1 g/ml
<b>Conservabilità</b>	Evitare il congelamento. La temperatura migliore di conservazione è compresa tra +10 e +25 °C.
<b>Confezione</b>	Disponibile in una gamma di confezioni standard.

## ISTRUZIONI PER L'USO

<b>Preparazione della superficie</b>	Il legno deve essere privo di polvere e impurità. La teneur en humidité du bois devrait atteindre environ. 10 % et ne devrait pas dépasser 12 %.
--------------------------------------	--

<b>Metodo di applicazione</b>	Spruzzatura Airless, Airless con aria assistita Applicare industriale.
-------------------------------	---

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

<b>Condizioni di applicazione</b>	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.

<b>Essiccazione</b>	+ 23 °C / 50 % UR
- essiccazione maneggiabile	1-2 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](http://www.teknos.com). Tutti i marchi registrati riportati in questo documento sono proprietà esclusiva di Teknos Group o delle sue società affiliate.