

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10

Primer e vernice intumescente

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 è un primer e vernice intumescente a base d'acqua per pannelli e rivestimenti interni in legno massello e pannelli a base di legno.

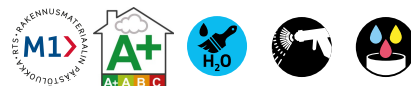


Substrato: Legno massello o pannelli a base di legno con spessore > 8 mm e peso specifico $\geq 338 \text{ kg/m}^3$ quando usati in congiunzione con il relativo rapporto di classificazione degli incendi.

Viene impiegato come primer o vernice industriale ritardante del fuoco facente parte di un sistema denominato Teknos FR Panel con TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno interne. 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). 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

Certificati, approvazioni e classificazione	A+ Émissions l'air intérieur, M1 classificazione
Impieghi tipici	Pannelli
Substrato raccomandato	Legno
Residuo secco	52 \pm 2 % di volume 62 \pm 2 % di peso
Composto organico volatile (COV)	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).
Quantità di applicazione teorica	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.
Colori	Incolore e base T (tutti i colori). Tutte le formule di tinteggiatura sono sviluppate dal servizio di colorazione Teknos. Il colore della vernice di base può variare leggermente. Dopo la colorazione si consiglia vivamente di controllare il colore.
Sistema di colorazione	Teknocolor
Grado di lucentezza (60°)	Opaco
Diluyente	Acqua.

Peso specifico	Ca. 1,26 g/ml
Conservabilità	Evitare il congelamento. La temperatura migliore di conservazione è compresa tra +10 e +25 °C.
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 pari circa al 10 % e non deve superare il 12 %.
--------------------------------------	--

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 air-assisted piatto 0,28 mm	80-120 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 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.

Si consiglia di rivestire TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10, ad esempio con TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00, nei casi in cui le superfici interessate siano lavabili o laddove ci si aspetta un certo riscontro tattile (ad esempio pareti in legno o soffitti o pannelli frequentemente puliti).

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
asciutto al tatto	20-30 min.
riapplicabile	TEKNOSAFE 2467-00 deve essere lasciato essiccare completamente per almeno 4 ore prima di applicare la finitura. 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.

Sistema di rivestimento	Al fine di rimanere nelle classificazioni ottenute il sistema di trattamento deve essere: - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 senza finitura, oppure - TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con finitura industriale applicata TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
--------------------------------	--

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.