

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10

Primer e vernice intumescente

TIPO	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.
IMPIEGO	Viene impiegato come primer o vernice industriale per migliorare la "reazione al fuoco" (EN 13501-1) di superfici in legno interne. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 è incluso in un sistema di rivestimento denominato Teknos FR Panel, in cui solo una finitura è classificata (vedi sotto). Prima di usare il prodotto è opportuno rivolgersi al produttore per verificare l'idoneità per l'oggetto in questione.
CARATTERISTICHE SPECIALI	Le proprietà ritardanti del fuoco sono state classificate secondo la norma B-s1,d0 EN 13501-1 (test SBI).

DATI TECNICI	
Peso specifico	Ca. 1,26 g/ml
Solidi	52 ±2 % di volume 62 ±2 % di peso
Composto organico volatile (COV)	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).
Substrato	Legno massello o pannelli a base di legno con spessore > 8 mm e peso specifico ≥ 338 kg/m ³ quando usati in congiunzione con il relativo rapporto di classificazione degli incendi.
Sistemi di trattamento classificati	Al fine di rimanere nelle classificazioni ottenute il sistema di trattamento deve essere: <ul style="list-style-type: none">- TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 senza finitura, oppure- TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con finitura industriale applicata TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00
Quantità di applicazione teorica	La classificazione è eseguita con ≥200 g/m ² TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 con o senza ≤80 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00.
Tempo di essiccazione a + 23 °C / 50 % UR - privo di polvere	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.
Diluyente, pulizia	Acqua
Grado di lucentezza	Opaco
Colori	Incolore e base T (colori trasparenti) – parte del sistema di tinteggiatura TEKNOCOLOR.
Conservabilità	Proteggere dal gelo. La temperatura di stoccaggio adeguata è compresa tra +10 °C e 25 °C.
SALUTE E SICUREZZA	Vedi schede di dati di sicurezza (SDS).

ISTRUZIONI PER L'USO

Pre-trattamento	Il legno deve essere privo di polvere di legno e impurità. Il tenore di umidità del legno deve essere pari circa al 10 % e non deve superare il 12 %.
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.
Metodo di applicazione	<p>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).</p> <p>Miscelare accuratamente la vernice prima dell'uso, preferibilmente impiegando la miscelazione meccanica. Applicare con spruzzatore industriale.</p> <p>Applicazione a spruzzo airless o airmix:</p> <p>Ugello (piatto) per spruzzatura airless da 0,28 mm, pressione di 120–150 bar. Ugello (piatto) per spruzzatura airmix da 0,28 mm, pressione di 80–100 bar e supporto aria 1–1,5 bar.</p>
ALTRE INFORMAZIONI	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.

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. Le versioni più aggiornate delle schede tecniche e delle schede di dati di sicurezza sono disponibili sul nostro sito web www.teknos.com.
