

TEKNOSAFE 2407-00

Intumescent primer

TEKNOSAFE 2407-00 è un primer intumescente a base d'acqua per le facciate in legno esposte alle intemperie.



Substrato: Tavole in legno massello di abete nordico dello spessore di 19-57 mm e densità di $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$.

Usato come primer industriale per migliorare la reazione al fuoco (EN 13501-1) delle facciate in legno esposte alle intemperie. 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) – vedere <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

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, Pannelli
Substrato raccomandato	Legno
Residuo secco	Ca. 43 % di volume Ca. 55 % di peso
Composto organico volatile (COV)	Ca. 0 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.
Colori	Base 1 (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. 1,26 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 %. Il legno morbido e il legno duro non durevole destinati all'uso esterno devono essere trattati con il preservante TEKNOL AQUA 1410-01.
--------------------------------------	--

Metodo di applicazione Spruzzatura Airless, Airless con aria assistita, Vacumat

Applicazione	Ugello	Pressione	Supporto aria	Filtro per la pistola a spruzzo
	Airless piatto 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
	Airless con aria assistita 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

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
- asciutto al tatto	20-30 min.
- oriapplicabile	TEKNOSAFE 2407-00 deve essere lasciato essiccare completamente per almeno 12 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.

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.