



## SISTEMA DI VERNICIATURA FUOCO RITARDANTE TEKNOS

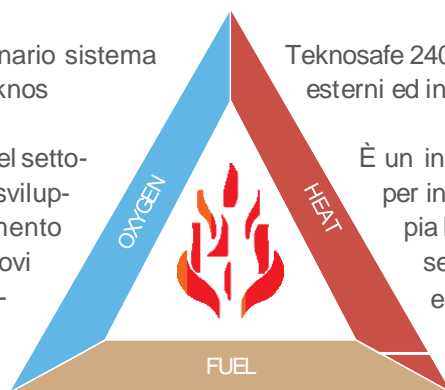
Le nuove opportunità del rivoluzionario sistema di verniciatura fuoco ritardante Teknos

Teknos, uno dei produttori leader del settore, è costantemente impegnato a sviluppare nuove soluzioni nel trattamento del legno e Jota ha introdotto i nuovi prodotti sul mercato italiano. I sistemi innovativi di verniciatura fuoco ritardante proposti da Teknos possono essere utilizzati sul legno interno ed esterno e offrono l'opportunità unica di utilizzare il legno dove prima non era possibile per ragioni di sicurezza antincendio.

La nuova vernice intumescente Teknosafe 2467 incolore per interni

Il triangolo del fuoco è composto da 3 componenti: combustibile, calore e ossigeno. Se si toglie una componente dal triangolo non si sviluppa il fuoco. Il sistema innovativo Teknosafe rimuove due elementi: la parte attiva dei componenti presenti nel Teknosafe 2467 consuma l'ossigeno. Inoltre viene rilasciato un acido, sviluppando una reazione con un'agente in espansione, creando così una schiuma isolante termica.

Il nuovo Teknosafe 2467 è una vernice 1K essiccante in tempi rapidissimi con l'aria copolimerica, a base d'acqua, ritardante. Il contenuto solido è del 61% in peso e del 50% in volume. Può essere utilizzato su legno massello piallato, compensato o truciolato, con una dimensione minima di 9 mm, con 250 g/m<sup>2</sup> su legno non sotto usura. È incolore e può essere verniciato con la nuova vernice a base d'acqua Teknocoat Aqua 1331 incolore, con 100g/m<sup>2</sup> su legni sotto usura. L'innovativa vernice Teknosafe 2467 ha ottenuto le maggiori certificazioni europee ed è classificata secondo B-s1 d0 EN 13501-1 (SBI test).



Teknosafe 2407-00: sistema antincendi per esterni ed interni

È un intumescente bianco a base d'acqua per interno ed esterno, che consente ampia libertà architettonica, perché può essere utilizzato anche nei centri abitati e su edifici alti.

È classificato con resistenza ritardante EN13501-1, 13501-2, per superfici B-s1, d0, facciate in

legno K1 10 e K2 10, attestati a SP fire 105. I due campi di applicazione sono:

- □ per interni Teknosafe 2407 (legno piallato, 250 g/m<sup>2</sup>) e massimo 60 g/m<sup>2</sup> di finitura, la quale può essere Aquacoat 2650 vernice mobili coprente, o Gori 91 in qualsiasi tinta coprente RAL e NCS;
- □ per esterni Teknosafe 2407 (350 g/m<sup>2</sup>) e minimo 150 g/m<sup>2</sup> di Nordica Eco 1330, la nuova vernice acrilica a base d'acqua per esterno in qualsiasi tinta coprente RAL o NCS.

Il test di reazione al fuoco effettuato su legno verniciato con Teknosafe 2407 e Teknosafe 2467, dimostra che i prodotti mantengono le loro promesse e che i sistemi offerti sono ben convalidati.



Nordica Eco 3894: sistemi industriali per trattamento del legno di facciate e pannelli esterni con 5 anni di garanzia

Quando si parla del trattamento della superficie, è importante tenere in considerazione più elementi: scegliere la corretta specie

di legno di adeguata qualità; eseguire un adeguato pretrattamento del legno (piallatura, fresatura, levigatura); proteggere il legno (dal punto di vista architettonico, costruttivo e chimico); verniciarlo in modo corretto (con un ciclo che consenta la formazione di un film protettivo con minimo 60 micron secchi).

La vernice Nordica Eco 3894, nella versione migliorata, si



adatta perfettamente al trattamento finale del legno nelle tinte trasparenti o coprenti. Si tratta di un prodotto a base d'acqua con proprietà omogenee: è resistente al blocking, ha proprietà elevate di resistenza meccanica, è resistente contro i prodotti chimici (ad esempio liquidi di pulizia) e le tinte trasparenti contengono assorbitori di raggi UV per garantire una massima durata nel tempo.

L'esperienza decennale nel campo, i sistemi e concetti di protezione del legno a 360 gradi proposti da JOTA, riescono a dare ai rivenditori e agli applicatori gli strumenti necessari per affrontare le situazioni sui mercati attuali.

Questo è anche il motivo per cui sempre più clienti si affidano a JOTA.

Fonte: Jota

Per ulteriori informazioni scrivere a: [info@finishing.it](mailto:info@finishing.it)



*Nordica Eco 3894 esempi con effetto metallizzato*