



# BRANDHÄMMANDE MÅLNINGSSYSTEM

TEKNOSAFE för exteriört  
och interiört trä



## NYA HORIZONTER I TRÄ MED TEKNOS BRANDHÄMMANDE MÅLNINGSSYSTEM



# TEKNOSAFE BRANDSKYDDSLÖSNINGAR FÖR TRÄ

TEKNOSAFE är en serie brandskyddsfärger (FR/Fire Retardant) med målningsystem för exteriört och interiört trä, klassificerat för Reaction to Fire.

Njut av friheten att kunna designa byggnader i tätorter och höga konstruktioner i trä. TEKNOSAFE FR brandskyddande ytbehandlingslösningar tillåter trä att användas i byggprojekt där det tidigare varit svårt.

### 5 ANLEDNINGAR TILL ATT TEKNOSAFE ÄR ANNORLUNDA

**1. Ytan är ytbehandlad, inte impregnerad**  
TEKNOSAFE produkter är ytbehandlingar inte brandimpregneringar och är väldigt effektiva på att förhindra brandspridning.

**2. Ingen urlakning**  
TEKNOSAFE 2407 urlakas inte och släpper inte ut kemikalier till det ytbehandlade träets yta vid regn eller hög luftfuktighet.

**3. FR klassificeringen bibehålls**  
Eftersom ingen urlakning sker bibehålls brandegenskaperna över tid.

**4. Alla kulörer**  
Våra FR målningsystem är klassificerade för alla täckande kulörer inomhus och utomhus samt för alla laserande kulörer och färglösa ytbehandlingar inomhus. Skapa din design – i valfri kulör.

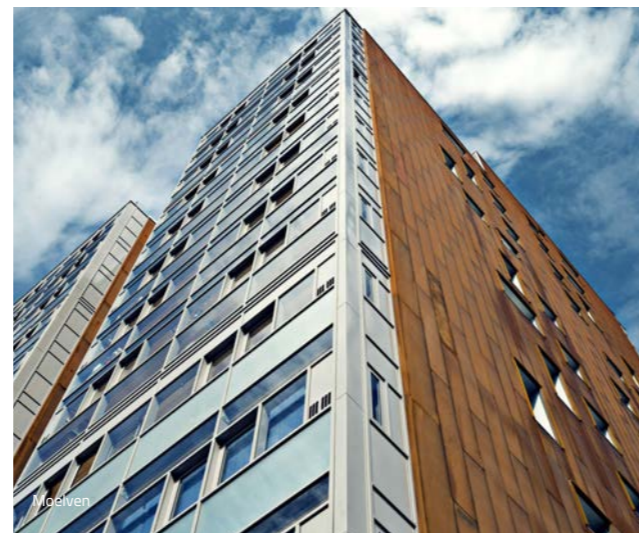
**5. Enkelt underhåll**  
Att behålla FR-ytbehandlingen i toppskick med full brandskyddseffektivitet är lätt. Vi har omfattande guider för fastighetsägare, med steg-för-steg-instruktioner för underhåll.

**Hur fungerar TEKNOSAFE under en brand?**  
Vid brand sväller färgen och bildar ett skyddande skumlager med isolerande effekt som förhindrar att brännbara gaser frigörs från träet.

Om branden fortsätter förkolnas träets yttre skikt utan att antändas. Tack vare dessa egenskaper kan trä som behandlats med TEKNOSAFE även skydda underliggande material från brand och är godkänt enligt brandklass K<sub>1</sub> 10 och K<sub>2</sub> 10.



Fotot visar det skyddande förkolnade skiktet.



### EXTERIÖRA ELLER INTERIÖRA FR MÅLNINGSSYSTEM

Täckande EXTERIÖRT målningsystem - Alla kulörer

Lager	Produkt	Applicerad
1	TEKNOSAFE 2407 fire retardant paint	Fabrik
2	NORDICA EKO 3330 toppfärg eller TEKNOCALD 3370/3371 eller TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408	Fabrik

### INTERIÖRT OCH ICKE VÅDERUTSATT FR MÅLNINGSSYSTEM

Täckande INTERIÖRT målningsystem - Alla kulörer

Lager	Produkt	Applicerad
1	TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 fire retardant paint	Fabrik
2	TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00	Fabrik

Laserande/färglöst INTERIÖRT målningsystem - Alla kulörer

Lager	Produkt	Applicerad
1	TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 fire retardant paint	Fabrik
2	TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00	Fabrik

Fråga din lokala brandskyddsexpert på Teknos om detaljer kring det fullständiga målningsystemet. De tekniska databladet måste följas för att uppnå rätt kvalitet, Reaction to Fire och utseende av ytan som är behandlad med TEKNOSAFE.

MER INFORMATION  
Besök [teknos.se](http://teknos.se) för guider och klassificeringar.

### BRANDKLASSIFICERINGAR

Den standard som de brandskyddsbelagda produkterna bedöms efter anges i EN13501-1 och resultaten av varje test publiceras i en brandklassningsrapport. TEKNOSAFE FR ytbehandlingslösningar har alla dessa klassificeringar.

#### Reaction to Fire klassificering för Teknos FR Exterior

- B-s1,d0 för ytor enligt EN13501-1
- K<sub>1</sub> 10 och K<sub>2</sub> 10 för fasadbeklädnad enligt EN13501-2
- Godkänd och testad enligt SP Fire 105
- Dessa egenskaper ingår i typgodkännande SC0411-11.

#### Reaction to Fire klassificering för Teknos FR Interior

- B-s1,d0 för ytor enligt EN 13501-1

#### Lämpliga träsubstrat för FR Interior Coating Systems

Dessa klassificeringsrapporter omfattar alla träbaserade substrat av klass D-s2,d0 med en densitet lika med eller större än 338 kg/m<sup>3</sup> och en tjocklek på minst 8.0 mm.

### HÅLLBARHETSKLASSIFICERINGAR

Standarden som de brandskyddsbehandlade träprodukterna bedöms efter, avseende reaction to fire prestation är fastställt i EN 16755. TEKNOSAFE FR ytbehandlingslösningar har alla dessa klassificeringar.

#### Serviceklasser enligt EN 16755

- DRF INT1 och INT2
- Klassificerad EXT för utomhusbruk

### CERTIFIKAT FÖR TILLVERKARE

För träprodukter, balkar och skivmaterial har EU infört produktstandarder som kräver att alla producenter av träprodukter dokumenterar sina produkter innan de får säljas på den europeiska marknaden.

Teknos kan ge support kring denna process, fråga din lokala brandskyddsexpert eller besök [teknos.se](http://teknos.se) för att ladda ner vår flyer 'Fire Regulation Certification Process' för en sammanfattning.

KONTAKTA OSS  
För mer information kring TEKNOSAFE FR målningsystem, kontakta din lokala brandskyddsexpert på Teknos.

# WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Teknos är en global färgproducent med verksamhet i över 20 länder i Europa, Asien och USA. Vi är en av de ledande leverantörerna av industriella ytbehandlingar med en stark position inom detaljhandel för konsument- och målerifärger.

Teknos erbjuder hållbara lösningar för en hållbar värld genom att tillhandahålla smarta och tekniskt avancerade färg- och ytbehandlingslösningar som skyddar och bevarar. Teknos arbetar alltid i nära samarbete med sina kunder. Företaget grundades 1948 och är ett av Finlands största familjeägda företag. Mer information finns på [www.teknos.se](http://www.teknos.se)

00015\_V2

---

TEKNOS AB  
BOX 211  
LIMMAREDSVÄGEN 2  
514 32 TRANEMO  
TEL: 0325-61 95 00  
INFO@TEKNOS.SE  
WWW.TEKNOS.SE

