

# TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

## Brandhämmande topplack

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 i är en vattenbaserad brandskyddsfärg för väderutsatta träpaneler.



Materialet: Massiv eller stavlimmad granpanel med tjocklek 19-57 mm enligt riktlinjer i klassifikationsrapporter.

Används som en industriell brandhämmande topplack i system: Teknos FR Façade med TEKNOSAFE 2407-00 för att förbättra "reaction to fire" (EN 13501-1) för väderutsatta träpaneler - see <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

Innan produkten tas i bruk bör Teknos kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.

Brandskyddsegenskaperna är klassificerade enligt B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI test) i system: Teknos Façade. Systemet Teknos FR Façade uppfyller durability class EXT enligt EN16755. Teknos FR Façade täckande uppnår även SP Fire 105, K<sub>1</sub>10 och K<sub>2</sub>10.



## TEKNISKA DATA

<b>Typiska användningsområden</b>	Utomhusfasader
<b>Rekommenderade underlag</b>	Mjuka träslag, Stavlimmad trä
<b>Torrhalt</b>	Ca 37 volym-% Ca 45 vikt-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Ca 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Det angivna VOC-värdet är genomsnittsvärdet för fabrikstillverkade produkter, och det kan därför förekomma skillnader mellan enskilda produkter som omfattas av detta tekniska datablad.
<b>Teoretisk drygheit</b>	Klassificering är baserad på $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00 med eller utan $\leq 150 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
<b>Kulörer</b>	Bas 1 och bas 3 (täckande kulörer). Alla kulörrecept är utvecklade av Teknos Shade Service.
<b>Nyanseringssystem</b>	Teknocolor
<b>Glans (60°)</b>	Matt
<b>Förtunning</b>	Vatten.
<b>Densitet</b>	Ca 1,1-1,2 g/ml
<b>Lagring</b>	Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C. Förvaras frostfritt.
<b>Förpackningsstorlek</b>	Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

## BRUKSANVISNING

<b>Ytans förbehandling</b>	Ytan ska vara ren och torr. Fukthalten i träet bör inte överstiga 18%.
<b>Appliceringsmetod</b>	Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning Appliceras industriellt.

<b>Applicering</b>	<b>Munstycke</b>	<b>Tryck</b>	<b>Luftstöd</b>
	Airless-spruta 0,28 mm	120-150 bar	
	Luftassisterad airless-spruta 0,28 mm	80-100 bar	1.0-1.5 bar

**Appliceringsförhållanden** Luftens, ytans och färgens temperatur skall vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80% under tiden för applicering och torkning. Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23°C - +38°C, den relativa luftfuktigheten är 50-70% och ventilationen är god.

Omblandas väl före användningen, maskinell omrörning rekommenderas.

För alla behandlade ytor rekommenderas att foam av tjocklek 1,5 mm minimum (polyuretanfilm t.ex.) används vid paketering mellan skivorna/panelerna.

<b>Torktid</b>	+23°C / 50% RH
<b>- hanterbar</b>	2-3 h
<b>- genomtorr</b>	Tidigast efter 4 h Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen. För forcerad torkning begär instruktioner av färgtillverkaren.

**Rengöring** Vatten.

## HÄLSA OCH SÄKERHET

**Säkerhets- och försiktighetsåtgärder** Se säkerhetsdatabladet.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Produkten är utslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.