

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, K₁10 och K₂10.



TEKNISKA DATA

Typiska användningsområden	Utomhusfasader
Rekommenderade underlag	Mjuka träslag, Stavlimmad trä
Torrhalt	Ca 37 volym-% Ca 45 vikt-%
Flyktiga organiska ämnen (VOC)	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.
Teoretisk drygheit	Klassificering är baserad på ≥ 350 g/m ² TEKNOSAFE 2407-00 med eller utan ≤ 150 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
Kulörer	Bas 1 och bas 3 (täckande kulörer). Alla kulörrecept är utvecklade av Teknos Shade Service.
Nyanseringssystem	Teknocolor
Glans (60°)	Matt
Förtunning	Vatten.
Densitet	Ca 1,1-1,2 g/ml
Lagring	Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C. Förvaras frostfritt.
Förpackningsstorlek	Finns i en rad förpackningsstorlekar som standard.

BRUKSANVISNING

Ytans förbehandling Ytan måste vara rent och fritt från damm och föroreningar. Fukthalten i träet bör inte överstiga 18 %.

Appliceringsmetod Högtryckssprutning, Luftassisterad högtryckssprutning
Appliceras industriellt.

Applicering	Munstycke	Tryck	Luftstöd
	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.

Kapytor måste behandlas för att förhindra fuktinträning i virket.

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

Torktid +23°C / 50% RH
- hanterbar 2-3 h
- genomtorr 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 arbetskyddsmässigt riktigt sätt. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida www.teknos.com. Alla varumärken som visas i detta dokument är exklusiv egendom för Teknos Group och dess tillhörande bolag.