

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Brandhæmmende topcoat

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 er en vandbaseret brandhæmmende topcoat til udvendige beklædningsbrædder i massivt træ.



Substrat: Massiv gran og stavlimede gran paneler med en tykkelse på 19-57 mm med henvisning til relevant klassifikationsrapport.

Anvendes som industriel brandhæmmende topcoat som en del af et system kaldet Teknos FR Façade med TEKNOSAFE 2407-00 for at forbedre reaktion på brand (EN 13501-1) på udvendige træoverflader - se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.
Inden anvendelse kontaktes Teknos for at tjekke det pågældende produkts egnethed.

De brandhæmmende egenskaber er klassificeret iht. B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI-test) i bestemte systemer. Holdbarhedsklasser for reaktion på brand på brandhæmmende træfacader behandlet med Teknos FR Façade i slutbrugsanvendelse er iht. EN16755 DRF-klasse EXT. Teknos FR Façade dækkende har opnået klassificering iht. SP-Fire 105 og brandmodstand K₁10 og K₂10.



TEKNISKE DATA

Anvendelsesområde	Beklædningsbrædder
Anbefalet substrat	Nåletræ, Stavlimet træ
Tørstof	Ca. 37 volumen-% Ca. 45 vægt-%
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Ca. 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den angivne VOC-værdi er gennemsnitsværdien for fabriksproducerede produkter, og den vil derfor være afhængig af forskelle mellem de enkelte produkter, der er omfattet af dette tekniske datablad.
Teoretisk rækkeevne	Klassificeringen er opnået med ≥ 350 g/m ² TEKNOSAFE 2407-00 med eller uden ≤ 150 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
Farver	Base 1 og base 3 (alle dækkende farver). Alle toningsrecepter udvikles af Teknos Shade Service.
Tonesystem	Teknocolor
Glans (60°)	Mat
Fortynder	Vand.
Vægtfylde	Ca. 1,1-1,2 g/ml
Opbevaring	Optimal opbevaringstemperatur er +10 °C - +25 °C. Må ikke få frost.

Emballagestørrelse

Fås i en række standard emballage størrelser.

BRUGSANVISNING

Forbehandling

Træet skal være fri for træstøv og snavs. Træets fugtindhold skal være ca. 10 % og bør ikke overstige 12 %.

Påføringsmetode

Airless sprøjtning, Luftassisteret airless sprøjtning
Påføres industrielt.

Påføring

Dyse	Tryk	Formluft
Airless flad 0,28 mm	120-150 bar	
Luftassisteret airless flad 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar

Påføringsforhold

Temperaturen for luft, overflade og maling skal være over +10 °C og den relative luftfugtighed under 80 % ved påføring og tørring. Det bedste resultat opnås ved en lufttemperatur på mellem +23 °C og +38 °C og en relativ luftfugtighed på 50-70 % samt en god ventilation.

Produktet omrøres omhyggeligt inden anvendelse, helst ved mekanisk omrøring.

Det anbefales at der mellem alle behandlede massive træ og træbaserede paneler, lægges et beskyttende materiale af en minimumtykkelse på 1,5 mm (fx polyethylen film), der ikke efterlader mærker.

Tørretid

+23 °C / 50 % RH

- håndteringstør

2-3 timer

- gennemtør

Min. 4 timer

En forøgelse af lagtykkelsen og en højere luftfugtighed i lokalet vil normalt forlænge tørringsprocessen.

Anvendes der forceret tørring kontakt leverandøren for vejledning.

Rengøring

Vand.

SIKKERHEDSDATA

Sikkerheds- og forebyggende foranstaltninger

Se sikkerhedsdatablad.

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

Ovennævnte vejledende informationer er baserede på laboratorieforsøg og praktiske erfaringer. Oplysningerne er uforpligtende, og vi kan ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater under arbejdsforhold uden for vores kontrol, og derfor kan køberen eller brugeren ikke frasige sig forpligtelsen til at teste vores produkters egnethed i forhold til individuelle formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforhold. Teknos' ansvar dækker alene skader opstået direkte som følge af mangler eller fejl ved de af Teknos leverede produkter. Dette produkt er kun beregnet til professionel brug. Dette indebærer, at brugeren besidder tilstrækkelig viden til at bruge produktet korrekt med hensyn til tekniske og arbejdsmæssige sikkerhedsaspekter. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside www.teknos.com. Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.