

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Brannhemmende topstrøk

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 er en vanntynnet, brannhemmende topstrøk som eser opp (intumescent) ved påvirkning av varme for utvendig trefasader.



Substratet: Massivt gran tre eller gran trepaneler i limtre med en tykkelse på 19-57 mm når den tas i sammenheng med den relevante klassifiseringsrapporten.

Brukes som en industrielt brannhemmende topplakk som en del av et system kalt Teknos FR Fasade med TEKNOSAFE 2407-00 for å forbedre "reaksjon på brann" (EN 13501-1) av utvendig treflater - se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

Før produktet tas i bruk bør forhandler kontaktes for å forsikre at produktet er egnet til ønsket bruk.

De brannhemmende egenskapene er klassifisert iht. B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI test) som en del av Teknos FR Fasade systemet. Holdbarhetsklasser for reaksjon på brannytelse av brannhemmende trefasadeprodukter ved sluttbruk i henhold til EN16755 DRF klasse EXT. Teknos FR Fasade er dekkende og har klassifisering i henhold til SP Fire 105 og brannmotstand K₁10 og K₂10.



TEKNISKE DATA

Typiske bruksformål	Kledning, standard
Anbefalt substrat	Tre, myke tresorter, Limtre
Tørrestoff	Ca. 37 % etter volum Ca. 45 % etter vekt
Flyktige organiske forbindelser (VOC)	Ca. 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Den oppgitte VOC-verdien er gjennomsnittsverdien for fabrikkproduserte produkter, og den vil følgelig være gjenstand for variasjoner mellom individuelle produkter som dekkes av dette tekniske databladet.
Teoretisk dekkevne	Klassifiseringen er oppnådd med ≥ 350 g/m ² TEKNOSAFE 2407-00 med eller uten ≤ 150 g/m ² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.
Farger	Base 1 og base 3 (alle dekkende farger). Alle blanderesepter er utviklet av Teknos Shade-Service.
Blandingssystem	Teknocolor
Glans (60°)	Matt
Tynner	Vann.

Densitet	Ca. 1,1-1,2 g/ml
Oppbevaring	Egnet lagringstemperatur er +10 °C - +25 °C. Må ikke fryse.
Emballasje	Tilgjengelig i flere standard emballasjer.

BRUKSANVISNING

Forbehandling Treet må være rent og fritt for trestøv og forurensinger. Treets fuktinnhold bør være under 18 %.

Påføringsmetode Airless sprøyting (høytrykksprøyting), Konvensjonell sprøyting (lavtrykksprøyting)
Påføres industrielt.

Påføring	Dyse	Trykk	Luftmengde
	Airless flad 0,28 mm	120-150 bar	
Luftassisteret airless flad 0,28 mm		80-100 bar	1,0-1,5 bar

Påføringsforhold Under påføring og tørking skal luftens, overflatens og malingens temperatur være over +10 °C, og den relative luftfuktighet mindre enn 80 %. Best resultat oppnås ved lufttemperatur mellom +23 °C - +38 °C og relativ luftfuktighet mellom 50-70 % med god ventilasjon.

Rør godt i produktet før bruk, helst med bruk av mekanisk omrøring.

På kuttflater må hele brannmalingsystemet påføres i sin helhet.

For all overflatebehandlet massivt tre eller trebaserte emner anbefales det å bruke et ikke-merkende plastfolie med minimum 1,5 mm tykkelse (for eksempel polyetylenfilm) for å legge mellom de overflatebehandlede overflatene.

Tørketider +23 °C / 50 % RH
- berøringstørr 2-3 timer
- gjennomtørr Min. 4 timer
Økt lagtykkelse og høyere luftfuktighet trenger lengre tørketid.
Ved forsert tørking i ovn må malingsleverandøren gi de rette instruksjoner.

Rengjøring Vann.

SIKKERHETSDATA

Sikkerhets og forsiktighetsregler Se sikkerhetsdatablad.

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

Informasjonen over er normativ og er basert på laboratorietester og praktisk erfaring. Informasjonen er ikke bindende og vi påtar oss intet ansvar for resultatene som oppnås under arbeidsforhold som er utenfor vår kontroll, og følgelig er ikke kjøperen eller brukeren fritatt for plikten til å undersøke egnetheten av våre produkter med tanke på spesifikke formål og påføringsmetoder under de faktiske påføringsforholdene. Vårt erstatningsansvar dekker bare skade forårsaket direkte av mangler ved produktene som leveres av Teknos. Dette produktet er kun beregnet for profesjonell bruk. Dette innebærer at brukeren har tilstrekkelig kunnskap for å bruke produktet riktig med hensyn til tekniske og arbeidsmessige sikkerhetsaspekter. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialisikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside www.teknos.com. Alle varemerker som vises på dette dokumentet er den eksklusive eiendommen til Teknos konsernet eller dets tilknyttede selskaper.

