

---

<b>TYPE</b>	TEKNOSAFE 2407-00 er en vanntynnet ekspanderende brannhemmende grunning for utvendig trefasader.
<b>ANVENDELSE</b>	Brukes som en industriell grunning for å forbedre reaksjonen på brann (EN 13501-1) på utvendige trefasader. Før produktet tas i bruk bør forhandler kontaktes for å forsikre at produktet er egnet til ønsket bruk.
<b>SPESIELLE EGENSKAPER</b>	De brannhemmende egenskapene er klassifisert iht. B-s 1, d0 EN 13501-1 (SBI test) i bestemte systemer – se ytterligere informasjon. Holdbarhetsklasser for reaksjon på brannytelse av brannhemmende trefasadeprodukter ved sluttbruk i henhold til NT Fire 053 og 054 DRF klasse EXT. Teknos FR Fasade er dekkende og har klassifisering i henhold til SP Fire 105 og brannmotstand K <sub>1</sub> 10 og K <sub>2</sub> 10.

---

**TEKNISKE DATA**

<b>Densitet</b>	Ca. 1.26 g/ml
<b>Tørrestoff</b>	43 ±2% etter volum 55 ±2% etter vekt
<b>Flyktige organiske forbindelser (VOC)</b>	Se sikkerhetsdatablad.
<b>Substratet</b>	Nordisk Gran, kledningsbord med tykkelse 19–57 mm og tetthet 500 ± 100 kg / m <sup>3</sup> .
<b>Klassifiserte behandlingssystemer</b>	For å overholde de oppnådde klassifiseringene, må behandlingssystemet bestå av:  - Dekkende: TEKNOL AQUA 1410-01 TEKNOSAFE 2407 NORDICA EKO 3330-03  - Dekkende: TEKNOSAFE 2407-00 NORDICA EKO 3330-03  Se tilleggsinformasjon for mer informasjon.
<b>Teoretisk dekkevne</b>	Klassifiseringen er oppnådd med:  Høvlet granpanel innendørs: ≥ 250 g/m <sup>2</sup> Høvlet granpanel utvendig: ≥ 350 g/m <sup>2</sup> Saget granpanel utvendig: ≥ 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Tørketid +23°C/50% RH - berøringstørr</b>	Etter 20–30 min.
<b>- overmalingsbar</b>	Etter 12 timer. TEKNOSAFE 2407-00 skal være gjennomtørr før topstrøket påføres.  Økt lagtykkelse og høyere luftfuktighet trenger lengre tørketid.  Ved forsert tørking i ovn må malingsleverandøren gi de rette instruksjoner.
<b>Tynner, Rengjøring</b>	Vann
<b>Glans</b>	Matt
<b>Farger</b>	Hvit

<b>Oppbevaring</b>	Oppbevares frostfritt. Egnet lagringstemperatur er +10°C - +25°C.														
<b>SIKKERHETSDATA</b>	Se sikkerhetsdatablad.														
<b>BRUKSANVISNING</b>															
<b>Forbehandling</b>	Overflaten skal være ren og tørr.  Treets fuktinnhold bør være under 18%.  Nåletré og ikke-resistent hardtré som skal brukes utendørs bør behandles med TEKNOL AQUA 1410-01 trebeskyttelsesmiddel.														
<b>Påføringsforhold</b>	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 og +38°C og relativ luftfuktighet mellom 50-70 % med god ventilasjon.														
<b>Påføring</b>	Omrøres grundig før bruk. Påføres industrielt ved sprøyting eller i vakuummaskin.  Påføres ved airless eller airmix sprøyting:  Airless dysestørrelse (flat) 0.33 mm, trykk 100–150 bar. Sprøytepistolfilter på min. 150µm.  Airmix dysestørrelse (flat) 0.33 mm, trykk 80–120 bar og luftmengde 1–1,5 bar. Sprøytepistolfilter på min. 150µm.  Etter påføring av Teknosafe 2407, påføres ett toppstrøk med Nordica EKO 3330-03.														
<b>YTTERLIGERE INFORMASJON</b>	Teknos FR Facade har for tiden B-s1, d0-klassifisering for følgende typer trefasade- og panelsystemer: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>- Dekkende TEKNOSAFE 2407-00</td> <td>≥ 350 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>NORDICA EKO 3330-03</td> <td>≤ 150 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- Dekkende TEKNOL AQUA 1410-01</td> <td>110 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>TEKNOSAFE 2407</td> <td>≥ 350 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>NORDICA EKO 3330-03</td> <td>≤ 150 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>- Dekkende TEKNOSAFE 2407</td> <td>≥ 250 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>TEKNOS vanntynnet akryl toppstrøk</td> <td>≤ 60 g m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p>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.</p>	- Dekkende TEKNOSAFE 2407-00	≥ 350 g m <sup>2</sup>	NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>	- Dekkende TEKNOL AQUA 1410-01	110 g m <sup>2</sup>	TEKNOSAFE 2407	≥ 350 g m <sup>2</sup>	NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>	- Dekkende TEKNOSAFE 2407	≥ 250 g m <sup>2</sup>	TEKNOS vanntynnet akryl toppstrøk	≤ 60 g m <sup>2</sup>
- Dekkende TEKNOSAFE 2407-00	≥ 350 g m <sup>2</sup>														
NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>														
- Dekkende TEKNOL AQUA 1410-01	110 g m <sup>2</sup>														
TEKNOSAFE 2407	≥ 350 g m <sup>2</sup>														
NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>														
- Dekkende TEKNOSAFE 2407	≥ 250 g m <sup>2</sup>														
TEKNOS vanntynnet akryl toppstrøk	≤ 60 g m <sup>2</sup>														

---

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. De siste versjonene av Teknos Tekniske datablader og Materialsikkerhetsblader er tilgjengelige fra vår hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---