

---

<b>TYPE</b>	TEKNOSAFE 2407-00 er en vandbaseret brandhæmmende primer til udendørs træoverflader.
<b>ANVENDELSE</b>	Anvendes som industriel primer for at forbedre træfacaders reaktion på brand (EN 13501-1) udendørs. Inden anvendelse kontaktes Teknos for at tjekke det pågældende produkts egnethed.
<b>SPECIELLE EGENSKABER</b>	De brandhæmmende egenskaber er klassificeret iht. B-s 1, d0 EN 13501-1 (SBI-test) i bestemte systemer – se "Øvrige Oplysninger". Holdbarhedsklasser for reaktion på brand på brandhæmmende træfacader i slutbrugsanvendelse iht. NT Fire 053 og 054 DRF-klasse EXT. Teknos FR Façade dækkende har opnået klassificering iht. SP-Fire 105 og brandmodstand K <sub>1</sub> 10 og K <sub>2</sub> 10.

---

**TEKNISKE DATA**

<b>Vægtfylde</b>	Ca. 1,26 g/ml
<b>Tørstof</b>	43 ±2 volumen-% 55 ±2 vægt-%
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Se sikkerhedsdatablad.
<b>Substrat</b>	Massive gran træplader med en tykkelse på 19–57 mm og en massefylde på 500 ±100 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Klassificerede behandlingssystemer</b>	For at overholde de opnåede klassificeringer skal behandlingssystemerne bestå af:  - Dækkende: TEKNOL AQUA 1410-01 TEKNOSAFE 2407 NORDICA EKO 3330-03  - Dækkende: TEKNOSAFE 2407-00 NORDICA EKO 3330-03  Se "Øvrige Oplysninger" for yderligere detaljer.
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	Klassificeringen er opnået med: Høvlet gran indendørs: ≥ 250 g/m <sup>2</sup> Høvlet gran udendørs: ≥ 350 g/m <sup>2</sup> Savskåret gran udendørs: ≥ 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Tørretid ved +23 °C / 50 % RH</b>	Efter 20–30 min.
<b>- overfladetør</b>	
<b>- overmalbar</b>	Efter minimum 12 timer. TEKNOSAFE 2407-00 skal være gennemtør inden topcoat påføres.  En forøgelse af lagtykkelsen og en højere luftfugtighed i lokalet vil normalt forsinke tørringsprocessen.
<b>Fortynder, rengøring</b>	Vand
<b>Glans</b>	Mat
<b>Farver</b>	Hvid

<b>Opbevaring</b>	Opbevares frostfrit. Bedste opbevaringstemperatur er mellem +10 °C til 25 °C.														
<b>SIKKERHEDSDATA</b>	Se sikkerhedsdatablad.														
<b>BRUGSANVISNING</b>															
<b>Forbehandling</b>	Overfladen skal være ren og tør.  Træets fugtindhold skal være mindre end 18 %.  Alt nåletræ og ikke-resistent hårdtræ til udendørs anvendelse bør behandles med TEKNOL AQUA 1410-01 træbeskyttelsesmiddel.														
<b>Påføringsforhold</b>	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 23 °C og 38 °C og en relativ luftfugtighed på 50–70 % samt en god ventilation.														
<b>Påføring</b>	Produktet skal omrøres grundigt inden anvendelse. Påføres industrielt ved sprøjtning eller i vacumat.  Påføres med airless eller airmix:  Airless dyse (flad) 0,33 mm, tryk 100–150 bar. Filter på sprøjtepistol på min. 150 µm.  Airmix dyse (flad) 0,33 mm, tryk 80–120 bar og formluft 1–1.5 bar. Filter på sprøjtepistol på min. 150 µm.  Efter grunding udføres slutbehandlingen med NORDICA EKO 3330-03.														
<b>ØVRIGE OPLYSNINGER</b>	Teknos FR Facade har opnået klassificeringen B-s1, d0 for nedenstående træfacade og panel systemer: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>- Dækkende 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>- Dækkende 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>- Dækkende TEKNOSAFE 2407</td> <td>≥ 250 g m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>TEKNOS vandbaseret acryl topcoat</td> <td>≤ 60 g m<sup>2</sup></td> </tr> </table> <p>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.</p>	- Dækkende TEKNOSAFE 2407-00	≥ 350 g m <sup>2</sup>	NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>	- Dækkende 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>	- Dækkende TEKNOSAFE 2407	≥ 250 g m <sup>2</sup>	TEKNOS vandbaseret acryl topcoat	≤ 60 g m <sup>2</sup>
- Dækkende TEKNOSAFE 2407-00	≥ 350 g m <sup>2</sup>														
NORDICA EKO 3330-03	≤ 150 g m <sup>2</sup>														
- Dækkende 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>														
- Dækkende TEKNOSAFE 2407	≥ 250 g m <sup>2</sup>														
TEKNOS vandbaseret acryl topcoat	≤ 60 g m <sup>2</sup>														

---

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. De nyeste versioner af Teknos' tekniske datablade og sikkerhedsdatablade er tilgængelige fra vores hjemmeside [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---