

# TEKNOSAFE 2407-00

## Brandhæmmende primer

TEKNOSAFE 2407-00 er en vandbaseret brandhæmmende primer til udendørs træoverflader.



Substrat: Massive gran træplader med en tykkelse på 19-57 mm og en massefylde på  $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$ .

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.

De brandhæmmende egenskaber er klassificeret iht. B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 (SBI-test) i bestemte systemer - se <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

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 klassifikation iht. SP-Fire 105 og brandmodstand K<sub>1,10</sub> og K<sub>2,10</sub>.



## TEKNISKE DATA

<b>Anvendelsesområde</b>	Beklædningsbrædder, Paneler
<b>Anbefalet substrat</b>	Træ
<b>Tørstof</b>	Ca. 43 volumen-% Ca. 55 vægt-%
<b>Flygtige organiske stoffer (VOC)</b>	Ca. 0 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.
<b>Teoretisk rækkeevne</b>	Den grundlæggende klassifikation er opnået med $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Farver</b>	Base 1 (dækkende farver). Alle toningsrecepter udvikles af Teknos Shade Service.
<b>Tonesystem</b>	Teknocolour
<b>Glans (60°)</b>	Mat
<b>Fortynder</b>	Vand.
<b>Vægtfylde</b>	Ca. 1,26 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 må ikke overstige 18 %.  
Alt nåletræ og ikke-resistent hårdtræ til udendørs anvendelse bør behandles med TEKNOL AQUA 1410-01 træbeskyttelsesmiddel.

**Påføringsmetode** Airless sprøjtning, Luftassisteret airless sprøjtning, Vacumat

<b>Påføring</b>	<b>Dyse</b>	<b>Tryk</b>	<b>Formluft</b>	<b>Filter på sprøjtepistol</b>
	Airless flad 0,33 mm	100-150 bar		min. 150 µm
	Luftassisteret airless flad 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min. 150 µm

**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.

Ved skæreflader foretaget på byggepladsen skal det specificerede behandlingssystem genetableres.

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

**- klæbefri** 20-30 min.

**- overmalbar** 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 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](http://www.teknos.com). Alle varemærker, der vises i dette dokument, ejes eksklusivt af Teknos Group eller koncernens tilknyttede selskaber.