

---

<b>TYP</b>	TEKNOSAFE 2457-00 är en vattenburen brandskyddsfärg för icke väderutsatta träskivor och paneler samt träfibermaterial.
<b>ANVÄNDNING</b>	Används Industriellt för att förbättra "reaction to fire" (EN 13501-1) för icke väderutsatta trätytor. Innan produkten tas i bruk bör Teknos kontaktas för att försäkra att produkten lämpar sig för objektet i fråga.
<b>SPECIELLA EGENSKAPER</b>	Brandskyddsegenskaperna är klassificerade enligt B-s1,d0 EN 13501-1 (SBI test) med vissa system. Väderbeständighetsklass enligt "reaction to fire performance", produktens system uppnår durabilityklass enligt EN 16755 (CEN/TS 15912 – DRF class INT1 och INT2).

---

**TEKNISKA DATA**

<b>Densitet</b>	Ca. 1,47 g/ml
<b>Solids</b>	56 ±2 volym-% 70 ±2 vikt-%
<b>Flyktiga organiska ämnen (VOC)</b>	Se säkerhetsdatablad.
<b>Materialet</b>	Trätytor eller träpaneler med tjocklek ≥ 10 mm och densitet ≥ 510 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Klassificerat system</b>	För att ligga inom den erhållna klassificeringen måste behandlingssystem vara: <ul style="list-style-type: none"><li>- TEKNOSAFE 2457-00 utan toppfärg eller</li><li>- TEKNOSAFE 2457-00 med industriellt applicerad toppfärg TEKNOSAFE 2407-00</li></ul>
<b>Teoretisk drygheit</b>	Klassificering är baserad på ≥ 250 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2457-00 och med ≥ 200 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2457-00 och ≥ 100 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Torktid, +23°C / 50 % RH - klibbfri</b>	Efter 20–30 min.
<b>- övermålningsbar</b>	Tidigast efter 6 h. TEKNOSAFE 2457-00 måste vara genomtorr innan täckfärgen appliceras.  Ökad skiktjocklek och högre relativ luftfuktighet i torkningsutrymmet förlänger i allmänhet torkningen.  För forcerad torkning begär instruktioner av färgtillverkaren.
<b>Förtunning och rengöring av redskap</b>	Vatten.
<b>Glans</b>	Matt
<b>Kulörer</b>	Vit.
<b>Förvaring</b>	Förvaras frostfritt. Lämpligaste lagringstemperatur är +10°C - +25°C C.
<b>HÄLSA OCH SÄKERHET</b>	Se säkerhetsdatablad.

---

**BRUKSANVISNING****Förbehandling**

Ytan skall vara ren och torr.

Träets fukthalt bör vara under 10 %.

**Appliceringsförhållanden**

Luftens, ytans och färgens temperatur skall vara över +10°C och den relativa luftfuktigheten under 80 % under tiden för applicering och torkning. Det bästa slutresultatet uppnås då luftens temperatur är +23°C–38°C, den relativa luftfuktigheten är 50–70 % och ventilationen är god.

**Applicering**

Omblandas väl före användningen.  
Färgen appliceras industriellt med spruta.

Appliceras med airless-spruta eller airmix-spruta:

Munstycke för airless-spruta 0,28 mm, tryck 100–150 bar.  
Sprutpistolsfilter med min. 150 µm.

Munstycke för airmix-spruta 0,28 mm, tryck 80–120 bar och luftassistans 1–1.5 bar.  
Sprutpistolsfilter med min. 150 µm.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

För alla behandlade ytor rekommenderas att foam av tjocklek 1,5 mm minimum (polyuretan film t.ex.) används vid paketering mellan skivorna/panelerna.

---

Ovanstående information är normgivande och baseras på laborietester och praktiska experiment. Informationen är inte bindande och vi åtar oss inget ansvar för resultat som erhålls under arbetsförhållanden som ligger utanför vår kontroll. Följaktligen är det köparens eller användarens ansvar att testa om vår produkt är avsedd för ändamålet och appliceringsmetoden vid det faktiska användningstillfället. Vårt ansvar omfattar endast skador som direkt orsakas av den produkt som levereras av Teknos. Den senaste versionen av Teknos datablad och säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.teknos.com](http://www.teknos.com).

---