
TYPE	TEKNOSAFE 2457-00 er en vandbaseret brandhæmmende grunder eller maling til indvendige trævægge, loftsplader og træfibermateriale.
ANVENDELSE	Anvendes som industriel grunder eller maling for at forbedre reaktion på brand (EN 13501-1) på træoverflader, som ikke udsættes for vejrliget. Inden anvendelse kontaktes Teknos for at tjekke det pågældende produkts egnethed.
SPECIELLE EGENSKABER	De brandhæmmende egenskaber er klassificeret iht. B-s 1, d0 EN 13501-1 (SBI-test) i bestemte systemer. Holdbarhedsklasser for reaktion på brand på brandhæmmende træbaserede produkter i slutbrugsanvendelse iht. EN 16755 (CEN/TS 15912 – DRF-klasse INT1 og INT2).

TEKNISKE DATA

Vægtfylde	Ca. 1,47 g/ml
Tørstof	56 ±2 volumen-% 70 ±2 vægt-%
Flygtige organiske stoffer (VOC)	Se sikkerhedsdatablad.
Substrat	Massivt træ og træbaserede paneler med en tykkelse på ≥ 10 mm og en massefylde på ≥ 510 kg/m ³ .
Klassificerede behandlingssystemer	For at overholde de opnåede klassificeringer skal behandlingssystemerne bestå af: <ul style="list-style-type: none">- TEKNOSAFE 2457-00 uden topcoat eller- TEKNOSAFE 2457-00 med industrielt påført topcoat TEKNOSAFE 2407-00
Teoretisk rækkeevne	Klassificeringen er opnået med ≥ 250 g/m ² TEKNOSAFE 2457-00 og med ≥ 200 g/m ² TEKNOSAFE 2457-00 og ≥ 100 g/m ² med TEKNOSAFE 2407-00.
Tørretid ved +23 °C/50% RH	Efter 20–30 min.
- overfladetør	
- overmalbar	Efter minimum 6 timer. TEKNOSAFE 2457-00 skal være gennemtør inden topcoat påføres. En forøgelse af lagtykkelsen og en højere luftfugtighed i lokalet vil normalt forsinke tørringsprocessen. Anvendes der forceret tørring kontakt leverandøren for vejledning.
Fortynder, rengøring	Vand
Glans	Mat
Farver	Hvid
Opbevaring	Opbevares frostfrit. Bedste opbevaringstemperatur er mellem +10 °C til 25 °C.
SIKKERHEDSDATA	Se sikkerhedsdatablad.

BRUGSANVISNING

Forbehandling	Overfladen skal være ren og tør. Træets fugtindhold skal være mindre end 10 %.
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 mellem 23 °C og 38 °C og en relativ luftfugtighed på 50–70 % samt en god ventilation.
Påføring	Produktet omrøres omhyggeligt inden anvendelse. Påføres industrielt ved sprøjtning. Påføres med airless eller airmix: Airless dyse (flad) 0,28 mm, tryk 100–150 bar. Filter på sprøjtepistol på min. 150 µm. Airmix dyse (flad) 0,28 mm, tryk 80–120 bar og formluft 1–1.5 bar. Filter på sprøjtepistol på min. 150 µm.
ØVRIGE OPLYSNINGER	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.

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.
