

# TEKNOSAFE 2457-00

## palosuojaamaali

<b>TUOTETYYPPI</b>	TEKNOSAFE 2457-00 on vesiohenteinen palosuojaamaali, joka on tarkoitettu puisille sisäseinä- ja kattolevyille sekä puukuitupinnoille, jotka eivät joudu säärasitukseen.
<b>KÄYTTÖ</b>	Käytetään sisätiloihin tulevien puupintojen palonkestoa (EN 13501-1) parantavana teollisena pohja- tai pintamaalina. Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys Teknokseen ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.
<b>ERIKOISOMINAISUUDET</b>	Palosuojaominaisuudet on luokiteltu B-s1,d0 EN 13501-1 mukaan (SBI-testi) tietyillä yhdistelmillä. Puupohjaisten tuotteiden palosuojausluokka kun tuotteet tulevat käyttöluokkaan INT1 ja INT2 (INT1=sisäkäyttö, INT2=ulkolämpötila ja -kosteus mutta suojattu suoralta säärasituksesta), EN 16755:n mukaan (CEN/TS 15912).
<b>TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>Tiheys</b>	n. 1,47 g/ml
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	56 ±2 tilavuus-% 70 ±2 paino-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	katso käyttöturvallisuustiedote
<b>Alusta</b>	Puiset tai puupohjaiset paneelit joiden paksuus on $\geq 10$ mm ja tiheys $\geq 510$ kg / m <sup>3</sup>
<b>Varmennettu käsittely-yhdistelmä</b>	Käsittely-yhdistelmät, joita käyttäen sertifikaatin vaatimukset täyttyvät: <ul style="list-style-type: none"><li>- TEKNOSAFE 2457-00 ilman pintamaalia tai</li><li>- TEKNOSAFE 2457-00 ja teollinen pintamaalaus TEKNOSAFE 2407-00:lla</li></ul>
<b>Teoreettinen riittoisuus</b>	Luokituksen perustana $\geq 250$ g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2457-00 sekä $\geq 200$ g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2457-00 ja $\geq 100$ g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 % - kosketuskuiva</b>	20 - 30 minuutin kuluttua
<b>Päällemaalattavissa</b>	aikaisintaan 6 h kuluttua. TEKNOSAFE 2457-00:n on oltava läpikuiva ennen pintamaalin levitystä. Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista.  Tehostetussa kuivauksessa ohjeet maalinvalmistajalta.
<b>Ohenne, välineiden pesu</b>	Vesi
<b>Kiilto</b>	Himmeä
<b>Värisävyt</b>	Valkoinen
<b>VAROITUSMERKINTÄ</b>	Katso käyttöturvallisuustiedote.

Käännä

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsitteleminen**

Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva.  
Puun kosteuden tulee olla alle 10 %.

**Maalausolosuhteet**

Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Paras lopputulos saadaan, kun ilman lämpötila on +23 - +38 °C, ilman suhteellinen kosteus on 50 - 70 % ja ilmanvaihto on hyvä.

**Maalaus**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
Maali levitetään ruiskulla teollisesti.  
Suositeltava levitysmenetelmä on ruiskumaalaus ilmattomalla tai airmix-ruiskulla. Ilmattoman ruiskun suutin 0,28 mm, paine 100 - 150 bar. Suodatin vähintään 150 µm. Airmix-ruiskun suutin 0,28 mm, paine 80 - 120 bar ja lisäilma 1 - 1,5 bar. Suodatin vähintään 150 µm.

**VARASTOINTI**

Ei saa jäätää. Sopivin varastointilämpötila on +10 - +25°C.

**LISÄTIETOJA**

Suosittelomme, että käsiteltävien pintojen välissä käytetään vähintään 1,5 mm:n paksuista välikalvoa (esimerkiksi polyeteenikalvo).

---

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme [www.teknos.com](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedoista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_2157\_Tuoteseloste.pdf