

# TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00

## Palosuojapintamaali

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 on vesiohenteinen palosuojapintamaali, joka on tarkoitettu umpipuisille sisäpaneelille ja -verhouksille sekä puupohjaisille paneelille.



Alusta: Umpipuiset tai puupohjaiset paneelit, joiden paksuus on yli 8 mm ja tiheys  $\geq 338 \text{ kg} / \text{m}^3$  asiaan kuuluvan paloluokitusraportin yhteydessä.

Käytetään sisätiloihin tulevien puupintojen palonkestoa (EN 13501-1) parantavana teollisena palosuojapintamaalina osana maalausjärjestelmää Teknos FR Panel, yhdessä TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10:n kanssa - katso <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2468-00/>.

Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys Teknokseen ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.

Palosuojaominaisuudet on luokiteltu B-s1,d0 EN 13501-1 mukaan (SBI-testi). Puupohjaisten tuotteiden palosuojausluokka, kun tuotteet tulevat käyttöluokkaan INT1 ja INT2 (INT1=sisäkäyttö, INT2=ulkolämpötila ja -kosteus mutta suojattu suoralta sääräsitukselta), EN 16755:n mukaan.

M1-luokitus, A+ Émissions l'air intérieur: Teollisuuskäytössä.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	A+ Émissions l'air intérieur, M1-luokitus
<b>Käyttökohteet</b>	Paneelit
<b>Alustasuositus</b>	Puu
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	37 $\pm$ 2 tilavuus-% 30 $\pm$ 2 paino-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	N. 12 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan.
<b>Teoreettinen riittoisuus</b>	Perusluokitus on tehty määrällä $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 ja tai ilman $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 tai yhdessä muiden asiaankuuluvien paloluokitusten kanssa.
<b>Värisävyt</b>	Väritön ja Base T (kaikki sävyt). Perusmaalin sävy saattaa vaihdella hiukan. Suosittelemme vahvasti sävyn tarkastamista sävytyksen jälkeen. Kaikki sävytykseksi ovat Teknosin sävypalvelun kehittämiä.

<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknocolor
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,1 g/ml
<b>Varastointi</b>	Ei saa jäättyä. Sopivin varastointilämpötila on +10 °C - +25 °C.
<b>Pakkauskoot</b>	Saatavana vakiopakkauskooina.

## KÄYTTÖOHJEET

<b>Pinnan esikäsitteleminen</b>	Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia. Puun kosteuden tulee olla noin 10 %, ei yli 12 %.
<b>Levitysmenetelmä</b>	Ilmaton korkeapaineruiskutus, Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus Levitetään teollisesti.

Käsittely	Suutin	Paine	Lisäilma
	Ilmaton korkeapaineruiskutus 0,28 mm	120-150 bar	
Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus 0,28 mm	80-100 bar	1,0-1,5 bar	

**Käsittelyolosuhteet**  
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 °C - +38 °C, ilman suhteellinen kosteus on 50 - 70 % ja ilmanvaihto on hyvä.

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti, mieluiten mekaanisesti.

Jos puuosia on leikattu työmaalla, leikkausalueet tulee käsitellä uudelleen koko alkuperäisen maalausjärjestelmän mukaisesti.

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

<b>Kuivumisaika</b>	+23 °C / 50 % RH
<b>- käsittelykuiva</b>	1 - 2 h
<b>- läpikuiva</b>	Aikaisintaan 4 h kuluttua. Kalvonpaksuuden kasvu ja kuivumistilan ilman suhteellisen kosteuden nousu hidastavat yleensä kuivumista. Tehostetussa kuivauksessa ohjeet maalinvalmistajalta.

**Välineiden pesu**  
Vesi.

## TURVALLISUUS

**Varotoimet**  
Katso käyttöturvallisuustiedote.

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.