

# TEKNOSAFE 2407-00

## Palosuojamaali

TEKNOSAFE 2407-00 on vesiohenteinen palosuojapohjamaali, joka on tarkoitettu säärasitukselle altistuville puujulkisivuille.



Alusta: Umpipuiset kuusilaudat, joiden paksuus on 19 - 57 mm ja tiheys 500 ±100 kg / m<sup>3</sup>.

Käytetään puujulkisivujen palonkestoa (EN 13501-1) parantavana teollisena pohjamaalina. Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys Teknokseen ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.

Palosuojaominaisuudet on luokiteltu B-s1, d0 / B-s2, d0 EN 13501-1 mukaan (SBI-testi) tietyissä järjestelmissä - katso <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Teknos FR Facade peittävällä järjestelmällä palosuojakäsiteltyjen puujulkisivutuotteiden EN16755:n mukainen DRF-käyttöluokka EXT loppukäyttösovelluksissa. Teknos FR Facade peittävän järjestelmän palotestaus on suoritettu hyväksytysti SP Fire 105:n mukaan, suojaverhousluokat K<sub>1</sub>10 ja K<sub>2</sub>10.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Käyttökohteet</b>	Ulkoverhoukset, Paneelit
<b>Alustasuositus</b>	Puu
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 43 tilavuus-% N. 55 paino-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	N. 0 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 ≥350 g/m <sup>2</sup> TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Värisävyt</b>	Base 1 (peittävät sävyt). Kaikki sävytysreseptit ovat Teknoksen sävypalvelun kehittämiä.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknolor
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,26 g/ml
<b>Varastointi</b>	Sopivin varastointilämpötila on +10 °C - +25 °C. Ei saa jäättyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Saatavana vakiopakkauskokoina.

## KÄYTTÖOHJEET

### Pinnan esikäsitely

Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia.  
Puun kosteus saa olla enintään 18 %.  
Ulkotiloihin tarkoitettuihin ei trooppisista puulajeista valmistetut kovapuupinnat sekä havupuupinnat on suositeltavaa käsitellä TEKNOL AQUA 1410-01 puunsuoja-aineella ennen pohjamaalausta.

### Levitysmenetelmä

Ilmaton korkeapaineruiskutus, Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus, Vakumaatti / alipainekone

### Käsittely

Suutin	Paine	Lisäilma	Suodatin vähintään
Ilmaton korkeapaineruiskutus 0,33 mm	100 - 150 bar		min. 150 µm
Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus 0,33 mm	80 - 120 bar	1,0 - 1,5 bar	min. 150 µm

### 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).

### Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

### - kosketuskuiva

20 - 30 min

### - päällemaalattavissa

Aikaisintaan 12 h kuluttua. TEKNOSAFE 2407-00:n on oltava läpikuiva ennen pintamaalin levitystä.

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.