

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

Palosuojapintamaali

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 on vesiohenteinen palosuojapintamaali säärasitukselle altistuville umpipuisille julkisivuille.



Alusta: Umpipuiset kuusilaudat or tai liimapuukuusilaudat, joiden paksuus on 19 - 57 mm asiaan kuuluvan paloluokitusraportin yhteydessä.

Käytetään säärasitukselle altistuvien puupintojen palonkestoa (EN 13501-1) parantavana teollisena palosuojapintamaalina osana maalausjärjestelmää Teknos FR Facade, yhdessä TEKNOSAFE 2407-00:n kanssa - katso <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

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) Teknos FR Facade -järjestelmässä. 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 K₁10 ja K₂10.



TEKNISET TIEDOT

| | |
|--|---|
| Käyttökohteet | Ulkoverhoukset |
| Alustasuositus | Havupuu, Liimapuu |
| Kuiva-ainepitoisuus | N. 37 tilavuus-% N. 45 paino-% |
| Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC) | N. 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Annettu VOC-arvo on tehdastuotteiden keskiarvo ja vaihtelee tämän tuoteselosteen kattamien yksittäisten tuotteiden mukaan. |
| Teoreettinen riittoisuus | Perusluokitus on tehty määrällä $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00 ja tai ilman $\leq 150 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00. |
| Värisävyt | Base 1 ja Base 3 (kaikki peittävät sävyt). Kaikki sävytysreseptit ovat Teknoksen sävypalvelun kehittämiä. |
| Sävytysjärjestelmä | Teknocolor |
| Kiilto (60°) | Himmeä |
| Ohenne | Vesi. |
| Tiheys | N. 1,1 - 1,2 g/ml |
| Varastointi | Sopivin varastointilämpötila on +10 °C - +25 °C. Ei saa jäättyä. |
| Pakkauskoot | Saatavana vakiopakkauskooina. |

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsittely Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia. Puun kosteus saa olla enintään 18 %.

Levitysmenetelmä 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.

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

Kuivumisaika +23 °C / 50 % RH
- käsittelykuiva 2 - 3 h
- läpikuiva 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 laboratoriokeisiin 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. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.