

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00

Palosuojapintamaali

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 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 2457-10:n kanssa - katso <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2458-00/>.

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.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	A+ Émissions l'air intérieur
Käyttökohteet	Paneelit
Alustasuositus	Puu
Kuiva-ainepitoisuus	37 \pm 2 tilavuus-% 45 \pm 2 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 $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 ja tai ilman $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00
Värisävyt	Base 1 ja Base 3 (kaikki peittävät sävyt). Kaikki sävytysreseptit ovat Teknosin sävytyspalvelun kehittämiä.
Sävytysjärjestelmä	Teknocolor
Kiilto (60°)	Himmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,1 - 1,2 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä. Sopivin varastointilämpötila on +10 °C - +25 °C.

Pakkauskoot Saatavana vakiopakkauskooina.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitely Puupinnalla ei saa olla puupölyä tai muita epäpuhtauksia. Puun kosteuden tulee olla noin 10 %, ei yli 12 %.

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 laboratoriotesteihin 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.