

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10

Palosuojapohjamaali ja -pintamaali

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 on vesiohenteinen palosuojapohjamaali ja -pintamaali, joka on tarkoitettu umpipuisille sisäpaneelleille ja -verhouksille sekä puupohjaisille paneeleille.



Alusta: Umpipuiset tai puupohjaiset paneelit, joiden paksuus on > 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 pohja- tai pintamaalina osana maalausjärjestelmää Teknos FR Panel, yhdessä TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00:n kanssa - katso <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2457-10/>.

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	56 \pm 2 vtilavuus-% 70 \pm 2 paino-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	N. 6 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 $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 tai yhdessä muiden asiaankuuluvien paloluokitusten kanssa.
Värisävyt	Base 1 ja Base 3 (kaikki peittävät sävyt). Kaikki sävytysreseptit ovat Teknoksen sävytönnön kehittämiä.
Sävytysjärjestelmä	Teknocolor
Kiilto (60°)	Himmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	n.1,3 - 1,5 g/ml riippuen sävystä.

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
Apply industrially.

Käsittely	Suutin	Paine	Lisäilma
	Ilmaton korkeapaineruiskutus 0,28 mm	120 - 150 bar	
	Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus 0,28 mm	80 - 120 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 käsiteltyjen pintojen välissä käytetään vähintään 1,5 mm:n paksuista välikalvoa (esimerkiksi polyeteenikalvo).

Kuivumisaika +23 °C / 50 % RH
- kosketuskuiva 20 - 30 minuutin.
- päällemaalattavissa Aikaisintaan 4 h kuluttua. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10: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. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.