

**TEKNOSAFE 2407-00**
palosuojamaali

MAALITYYPPI	TEKNOSAFE 2407-00 on vesiohenteinen palosuojamaali, joka on tarkoitettu puupinnoille sisä- ja ulkotiloihin.
KÄYTTÖ	Käytetään sisä- ja ulkotiloihin tulevien puujulkisivujen palonkestoa parantavana teollisena pohjamaalina. Maali kuuluu maalausjärjestelmään, johon hyväksytään vain tietyt pintamaalit. Ennen tuotteen käyttöönottoa tulee ottaa yhteys maalinvalmistajaan ja varmistaa tuotteen soveltuvuus kyseiseen kohteeseen.
ERIKOISOMINAISUUDET	Palosuojaominaisuudet on luokiteltu B-s1,d0 EN 13501-1 mukaan (SBI-testi).
TEKNISET TIEDOT	
Tiheys	1,26 g/ml
Kuiva-ainepitoisuus	44 ±2 tilavuus-%
Kiintoainepitoisuus	n. 700 g/l
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	n. 6 g/l
Teoreettinen riittoisuus	Höylätylle kuusipaneelille sisätiloissa vähintään 250 g/m ² Höylätylle kuusipaneelille ulkotiloissa vähintään 350 g/m ² Hienosahatulle kuusipaneelille sisä- ja ulkotiloissa vähintään 350 g/m ²
Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 % - kosketuskuiva	20 - 30 min kuluttua
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.
Ohenne, välineiden pesu	Vesi
Kiilto	Himmeä
Värisävyt	Valkoinen

Käännä

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittele**

Pinnan tulee olla puhdas ja kuiva.

Puun kosteuden tulee olla alle 20 %.

Ennen pohjamaalausta ulkotiloihin tarkoitettu puu on suositeltavaa käsitellä TEKNOL AQUA 1410-01 tai GORI 356 puunsuoja-aineella, jotka suojaavat puuta lahottaja-, home- ja sinistäjäsieniä vastaan.

Maalausolosuhteet

Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Paras lopputulos saadaan, kun ilman lämpötila on +23 - +38 °C, ilman suhteellinen kosteus on 50 - 70 % ja ilmanvaihto on hyvä.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Maali levitetään ruiskulla teollisesti.

Suosittelava levitysmenetelmä on ruiskumaalaus ilmattomalla tai airmix-ruiskulla. Ilmattoman ruiskun suutin 0,33 mm, paine 100 - 110 bar. Airmix-ruiskun suutin 0,33 mm, paine 80 - 100 bar ja lisäilma 1 - 1,5 bar.

On varauduttava käyttämään suurempia ruisku- ja pumppusuodattimia kuin yleensä pintamaaleja ruiskutettaessa.

Pohjamaalauksen jälkeen pintamaalaus suoritetaan NORDICA EKO 3330-03:lla.

VARASTOINTI

Ei saa jäättyä. Sopivin varastointilämpötila on +10 - +25°C.

Tuoteselosteen tiedot ovat ohjearvoja jotka perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön tuloksiin. Teknos vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Sen sijaan Teknos ei vastaa tehdystä maalaustyöstä, koska se on suuressa määrin riippuvainen käsittely- ja maalausolosuhteista. Teknos ei myöskään vastaa vahingoista jotka aiheutuvat maalituotteen virheellisestä käytöstä. Tuote on tarkoitettu yksinomaan ammattikäyttöön. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot Teknosin tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_1689_Tuoteseloste.pdf