

# TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00

## Tuletõkkepinnavärv

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 on vesialuseline tuletõkkepinnavärv ilmastikukoormuses olevatele puitfassaadidelel.



Substraat: Põhjamaisest kuusepuidust tugevad lauad või liimpuitplaadid puitlauad paksusega 19-57 mm kasutades koos asjakohase tulepüsivuse klassifikatsiooni aruandega.

Kasutatakse tööstusliku tuletõkkepinnavärvina osana Teknos FR Façade süsteemis koos TEKNOSAFE 2407-00 puitpindadetulepüsivuse tõstmiseks ilmastikukoormuses (EN 13501-1) - vt <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-protect-2408-00/>.

Enne toote kasutamist võtta ühendust Teknosega, et hinnata toote sobivust kaetava objektiga.

Tuld tõkestavad omadused on teatud süsteemides klassifitseeritud kooskõlas standardiga EN 13501-1 (üksiku põleva eseme (SBI) katse) tulepüsivusklass B-s1, d0 / B-s2, d0 vastavalt EN 13501-1 (SBI test) kui osa Teknos FR Façade-süsteemist. Tuld tõkestava puitfassaadi toote tulele reageerimise kestvusklassid lõppkasutuse tingimustes EN16755 DRF-klassi EXT (tuletundlikkustoimivuse kestvus). Teknos FR Façade matt kruntvärv kuulub katsemeetodi SP Fire 105 ja tuletakistuse järgi klassidesse K<sub>1</sub>10 ja K<sub>2</sub>10.



## TEHNILISED ANDMED

|                                            |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tavaline kasutusvaldkond</b>            | puitfassaad                                                                                                                                                         |
| <b>Pinnasoovitus</b>                       | okaspuit, liimpuit                                                                                                                                                  |
| <b>Kuivainesisaldus</b>                    | ca 37 mahu-%<br>ca 45 massi-%                                                                                                                                       |
| <b>Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)</b> | ca 1 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU)<br>Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest. |
| <b>Teoreetiline kulu</b>                   | Klassifikatsioon on määratud $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00 koos või ilma $\leq 150 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.                     |
| <b>Värvitoonid</b>                         | BASE 1 või BASE 3 (kõik katvad toonid). Kõik tooniretseptid on loodud Teknose toonilaboris.                                                                         |
| <b>Toonimissüsteem</b>                     | Teknocolour                                                                                                                                                         |
| <b>Läikeaste (60°)</b>                     | Matt                                                                                                                                                                |
| <b>Lahusti</b>                             | Vesi.                                                                                                                                                               |
| <b>Tihedus</b>                             | ca 1,1-1,2 g/ml                                                                                                                                                     |

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Säilitamine</b> | Ladustamise temp. + 10 - + 25 °C Ei tohi jäätuda. |
| <b>Pakendid</b>    | Saadaval standardpakendites.                      |

## KASUTUSJUHEND

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pinna eeltöötlus</b>   | Puit peab olema puhas puidutolmust ja saastest. Puidu niiskus alla 18%.             |
| <b>Pealekandmismeetod</b> | õhuvaba pihustamine, õhulisandiga kõrgsurvepihustamine<br>Tööstuslik pealekandmine. |

| Pealekandmine | Pihusti                                                | Rõhk        | Pneumoseade |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|               | Airless-pihustamine (lame)<br>0,28 mm                  | 120-150 bar |             |
|               | Õhulisandiga<br>kõrgsurvepihustamine (lame)<br>0,28 mm | 80-100 bar  | 1,0-1,5 bar |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Värvimistingimused</b> | Õhu, pinna ja värvi temperatuur peavad olema värvimise ja kuivamise ajal üle +10 °C ning õhu suhteline niiskus alla 80%. Parim lõpptulemus saadakse, kui õhu temp. kuivamise ajal on + 23 °C - + 38 °C, õhu suht. niiskus on 50-70% ja õhuvahetus on hea. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Sega värv enne kasutamist korralikult läbi, kasutades mehaanilist segistit.

Pärast puitdetailide lõikamist objektile tuleb lõikekohad kogu värvimissüsteemi järgides uuesti töödelda.

Kõikide kattekihiga töödeldud täispuidust või puidupõhiste materjalide puhul soovitatakse kaetud pindade vahel kasutada minimaalselt 1,5 mm paksust kaitsvat kihti (nt polüetüleenkile).

|                     |                                                                                    |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kuivamisajad</b> | +23 °C / 50% RH                                                                    |
| - käsitlemiskuiv    | 2-3 tundi                                                                          |
| - täiskuiv          | Min 4 tundi                                                                        |
|                     | Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist. |
|                     | Kiirendatud kuivamise kasutamisel küsige tootjalt juhiseid.                        |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>Töövahendite pesu</b> | Vesi. |
|--------------------------|-------|

## TÖÖTERVISHOID

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>Ohutus- ja ettevaatusabinõud</b> | Vt. ohutuskarti. |
|-------------------------------------|------------------|

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Eeltoodud teave on normatiivne ja põhineb laborikatsetel ja praktilistel kogemustel. Teave ei ole siduv ja me ei võta endale vastutust meie poolt mitte kontrollitavates töötingimustes saadud tulemuste eest; ostja ega kasutaja ei ole vabastatud kohustusest katsetada meie toodete sobivust konkreetseteks ülesanneteks ja rakendusmeetoditeks tegelikes rakendustingimustes. Meie vastutus katab ainult otseselt Teknose tarnitud toodete defektide põhjustatud kahjustusi. Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks. See eeldab, et kasutajal on piisavalt teadmisi toote korrektseks kasutamiseks tehniliste ja tööohutuse aspektide osas. Teknose tehniliste andmelehtede ja materjali ohutuslehtede uusimad versioonid on kättesaadavad meie kodulehel aadressil [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.