

# TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10

## Tuletõkkekrunt ja -lakk

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 on vesialuseline tuletõkkekrunt ja -lakk sisetingimustesse täispuitpaneelidele, vooderdistele ja puidupõhistele paneelidele.



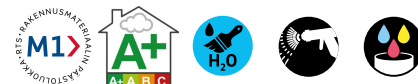
Substraat: Täispuit- või puidupõhised paneelid paksusega > 8 mm ning tihedusega  $\geq 338 \text{ kg/m}^3$  kasutades koos asjakohase tulepüsivuse klassifikatsiooni aruandega.

Kasutatakse tööstusliku krundina Teknos FR Panel süsteemis koos TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 või pinnalakina sisetingimustes puitpindade tulepüsivuse tõstmiseks (EN 13501-1) - vt <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2467-10/>.

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

Tuld tõkestavad omadused on teatud klassifitseeritud koosõlas standardiga EN 13501-1 (üksiku põleva eseme (SBI) katse) tuletundlikkusklassi B-s1,d0. Lõppkasutuses olevate puidule mõeldud tuletõketoote tuletundlikkuse näitajad vastavad standardile EN 16755 - DRF klass INT1 ja INT2.

M1 klassifikatsioon, A+ Émissions l'air intérieur: Tööstuslikul kasutamisel.



## TEHNILISED ANDMED

<b>Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon</b>	A+ Émissions l'air intérieur, M1 klassifikatsioon
<b>Tavaline kasutusvaldkond</b>	voodrilauad, tavalised
<b>Pinnasoovitus</b>	puit
<b>Kuivainesisaldus</b>	52 $\pm$ 2 mahu% 62 $\pm$ 2 massi%
<b>Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)</b>	ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
<b>Teoreetiline kulu</b>	Klassifikatsioon on määratud $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 koos või ilma $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 või koos täiendavate asjakohaste tulepüsivuse klassifikatsiooni aruannetega.

<b>Värvitoonid</b>	Värvitu ja baas T (läbikumavad toonid). Alustoon võib kergelt varieeruda. Pärast toonimist soovitatakse tungivalt tooni kontrollida. Kõik toonireseptid on loodud Teknose toonilaboris.
<b>Toonimissüsteem</b>	Teknocolor
<b>Läikeaste (60°)</b>	Matt
<b>Lahusti</b>	Vesi.
<b>Tihedus</b>	ca 1,26 g/ml
<b>Säilitamine</b>	Ei tohi jäätuda. Ladustamise temp. + 10 - + 25 °C
<b>Pakendid</b>	Saadaval standardpakendites.

## KASUTUSJUHE

<b>Pinna eeltöötlus</b>	Puit peab olema puhas puidutolmust ja saastest. Puidu niiskustase peaks olema ca.10% ja ei tohi olla kõrgem kui 12%.
<b>Pealekandmismeetod</b>	õhuvaba pihustamine, õhulisandiga kõrgsurvepihustamine Tööstuslik pealekandmine.

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

**Värvimistingimused** 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.

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 soovitatakse üle värvida nt TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00-Ga juhul, kui pind peab olema pestav või kui esineb niiskuspaisumist (nt puitseinad või sagedasti pestavad puitlaed ja -paneelid).

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
- puutekuiv	20-30 min.
- pealevärvitav	Vähemalt pärast 4 tundi. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 peab olema täielikult kuivanud enne pealmise kihi pealekandmist.
	Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist. Kiirendatud kuivamise kasutamisel küsige tootjalt juhiseid.
<b>Töövahendite pesu</b>	Vesi.

## TÖÖTERVISHOID

**Ohutus- ja ettevaatusabinõud** Vt. ohutuskaarti.

**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 Teknosa 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. Teknosa 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 ainoomand.