

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10

Tuletõkkekrunt ja -värv

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 on vesialuseline tuletõkkekrunt ja -värv 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 krundi ja värvina osana Teknos FR Panel süsteemis koos TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 sisetingimustes puitpindade tulepüsivuse tõstmiseks (EN 13501-1) - vt <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2457-10/>.

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) tuletundlikkusklassi B-s1,d0. Lõppkasutuses olevate puidule mõeldud tuletõketoote tuletundlikkuse näitajad vastavad standardile EN 16755 - DRF klass INT1 ja INT2.



TEHNILISED ANDMED

Sertifikaadid, heakskiidud ja klassifikatsioon	A+ Émissions l'air intérieur
Tavaline kasutusvaldkond	voodrilauad, tavalised
Pinnasoovitus	puit
Kuivainesisaldus	56 $\pm$ 2 mahu% 70 $\pm$ 2 massi%
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 6 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehastoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
Teoreetiline kulu	Klassifikatsioon on määratud $\geq 250 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 koos või ilma $\leq 100 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 või koos täiendavate asjakohaste tulepüsivuse klassifikatsiooni aruannetega.
Värvitoonid	BASE 1 või BASE 3 (kõik katvad toonid). Kõik toonireseptid on loodud Teknose toonilaboris.
Toonimisüsteem	Teknocolour
Läikeaste (60°)	Matt

Lahusti	Vesi.
Tihedus	ca 1,3-1,5 g/ml olenevalt toonist.
Säilitamine	Ei tohi jäätuda. Ladustamise temp. + 10 - + 25 °C
Pakendid	Saadaval standardpakendites.

KASUTUSJUHE

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

Pealekandmine	Pihusti	Rõhk	Pneumoseade
	Airless-pihustamine (lame) 0,28 mm	120-150 bar	
	Õhulisandiga kõrgsurvepihustamine (lame) 0,28 mm	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.

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).

Kuivamisajad	+23 °C / 50% RH
- puutekuiv	20-30 min.
- pealevärvitav	Vähemalt pärast 4 tundi. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 peab olema täielikult kuivanud enne pealmise kihi pealekandmist. Värvikihi paksus ja kuivamisajal õhu suhtelise niiskuse tõus pikendavad kuivamist. Kiirendatud kuivamise kasutamisel küsige tootjalt juhiseid.

Töövahendite pesu	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 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. Kõik selles dokumendis nähtavad kaubamärgid on Teknos Groupi või selle sidusettevõtete ainuomand.