

TEKNOSAFE 2407-00

Tuletõkkekruntvärv

TEKNOSAFE 2407-00 on vesilahuseline tuletõkkekrunt ilmastikukoormuses olevatele puitfassaadidele.



Substraat: Põhjamaisest kuusepuidust tugevad puitlauad paksusega 19-57 mm ja tihedusega $500 \pm 100 \text{ kg/m}^3$.

Kasutatakse tööstusliku krundina, et parandada ilmastikukoormuses olevate puitfassaadide reageerimist tulele (standard EN 13501-1). 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 / B-s2, d0. Vt <https://www.teknos.com/products/teknosafe-2407-00/>.

Tuldtõkestava 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 K₁10 ja K₂10.



TEHNILISED ANDMED

Tavaline kasutusvaldkond	puitfassaad, voodrilauad, tavalised
Pinnasoovitus	puit
Kuivainesisaldus	ca 43 mahu-% ca 55 massi-%
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ)	ca 0 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) Esitatud LOÜ väärtus on tehasetoodete keskmine ja varieerub sõltuvalt käesoleva tootekirjeldusega hõlmatud üksikutest toodetest.
Teoreetiline kulu	Klassifikatsioon on määratud $\geq 350 \text{ g/m}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
Värvitoonid	BASE 1 (katvad toonid). Kõik toonireseptid on loodud Teknose toonilaboris.
Toonimissüsteem	Teknocolour
Läikeaste (60°)	Matt
Lahusti	Vesi.
Tihedus	ca 1,26 g/ml
Säilitamine	Ladustamise temp. + 10 - + 25°C Ei tohi jäätuda.
Pakendid	Saadaval standardpakendites.

KASUTUSJUHE

Pinna eeltöötlus

Puit peab olema puhas puidutolmust ja saastest.
Puidu niiskus alla 18%.
Igasugust välistingimustes kasutamiseks mõeldud okaspuitu ja vähevastupidavat lehtpuupuitu tuleb immutada puidukaitsevahendiga TEKNOL AQUA 1410-01.

Pealekandmismeetod

õhuvaba pihustamine, õhulisandiga kõrgsurvepihustamine, vaakummasin

Pealekandmine

Pihusti	Rõhk	Pneumoseade	Pihustid filtriga
Airless-pihustamine (lame) 0,33 mm	100-150 bar		min 150 µm
Õhulisandiga kõrgsurvepihustamine (lame) 0,33 mm	80-120 bar	1,0-1,5 bar	min 150 µm

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 kattekihi 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 12 tundi. TEKNOSAFE 2407-00 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.