

TOOTE OMADUSED

Vesialusel, neutraalse pH-ga, värvitu tulekaitsevahend mis imendub hästi puitu ja kuivanuna annab puidule tulepüsimisklassi kuni B-s1,d0. Tuletõkke toimeaineteks on ravimi- ja toiduainetööstuses kasutatavad kemikaalid, mis on võrreldes fosforit ja halogeene sisaldavate tuletõkkeainetega tervisele ohutumad ja ökoloogilisemad. Põlengu korral BAUTEQ Leegipiduriga töödeldud puitpindadele moodustub kiiresti põlemist takistav söekiht ning leek sumbub. Pealekandmiseks sobib tööstuslik pihustamine, sissekastmine ning käsitsi pintsli või rulliga.

KASUTUSKOHAD

Sobib hästi kasutamiseks varasemalt viimistlusmaterjalidega mitte töödeldud, hõõeldatud ja hõõeldamata ning peensaetud puidule sisetingimustes. Välitingimustes kasutamisel tuleb arvestada, et toode ei anna puidule täiendavat kaitset, kuna ei sisalda puidukaitsevahendeid ja ei moodusta vett hülgevast kihti. Soovi korral võib tulekaitsevahendiga töödeldud pindasid viimistleda eelnevalt sobivust testides lahustibaasiliste B-s1,d0 klassiga ühilduvate peitside, lakkide ja värvidega.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus	28±1 massi %
Suhteline tihedus	1,1-1,15 kg/L
pH	6,8-7,3
Säilivusaeg	24 kuud tihedalt suletud originaaltaaras (5-30°C)
Pakend	1L, 3L, 5L, 10L, 25L

ALUSPIND

Töödeldav pind peab olema kuiv ning puhas nakkumist takistavatest ainetest. Eemalda tolm, vaha, mustus jm. lahtised osised. Puidul ei tohi olla sinet ega hallitust. Puit ei tohi olla varem töödeldud õlide, vahade ning kilet moodustavate värvide ja lakkidega. Antud toode on ettenähtud täispuidust toodete immutamiseks. Vineeri ja spooni töötlemiseks toode ei sobi kuna need aluspinnad ei suuda imada piisavalt tuletõkkekaitsevahendit. Üldjuhul heledate puiduliikide (kask, kuusk jne.) puhul tulekaitsevahendiga töötlemisel suurt puidu toonimuutust esile ei teki. Kõrge ekstraktiivainete sisaldusega puiduliikide puhul (tamm, eksootilised puiduliigid jne.) võivad tekkida märgatavad puidu toonimuutused. Kõrge ja varieeruva niiskusega ruumides võib tuletõkkevahendiga töödeldud pindadel esile tulla hele laigulisus, pind võib muutuda libedaks või pinnale tekkida toote koostises olev sool mille saab lapiga eemaldada.

RETAFLAME

Tulekaitsevahendiga töödeldud puidu monteerimisel kasutada roostevabast materjalist kruve, naelu jm. kinnitusvahendeid. Töödeldud pindade mehhaaniliste vigastuste puhul on oluline tulekaitsevahendiga uuesti vigastatud kohtades pinnad uuesti üle töödelda.

SOOVITUSED PEALEKANDMISEL

Sega toodet enne kasutamist ja töö käigus. Toode on kasutusevalmis ja ei vaja lahjendamist veega. Pakendi korduval avamisel sulge pakend hoolikalt. Puitpinnad tuleb töödelda kõigist külgedest 3-4 korda saavutamaks kogukulu 400-450 gr/m² mis vastavalt MEKA klassifikatsiooniraportile K37/2022 annab tuletundlikkuse klassi B-s1, d0. Järgmist kihti võib olenevalt kuivamistingimustest peale kanda u. 2 tunni pärast. Liiga pikk vahe (üle 12 tunni) järgmise kihi pealekandmisel võib põhjustada kehvemat tulekaitsevahendi imbumist puitu. Tuletõkkeomadused formeeruvad 4-5 päeva möödumisel töötlemisest. Tööstuslikul pealekandmisel peavad tulekaitsevahendiga kokku puutuvad metallist detailid olema roostevabast terasest. Töövahendite ja riiete puhastamiseks sobib vesi ja seep. Töötamisel kasuta veekindlaid kindaid ja prille. Pritsmete sattumisel silma loputa kohe rohke veega.

Töötlemisel ja kuivamisel järgi järgnevaid tingimusi:

Tulekaitsevahendi temperatuur	+15...25°C
-------------------------------	------------

Õhu temperatuur	+15...40°C
-----------------	------------

Õhu suhteline niiskus	40-70%
-----------------------	--------

Puidu niiskus	12-20%
---------------	--------

Järgmise kihi pealekandmine	2 tundi *
-----------------------------	-----------

* Kuivamise ja järgmise kihi pealekandmise ajad sõltuvad temperatuurist, suhtelisest õhuniiskusest, ventilatsioonist ja peale kantud materjali kogusest.

LADUSTAMINE

Hoida toodet külmumise eest. Parim temperatuur pikaajalisel ladustamisel on +10...25°C.

Ülaltoodud andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ning praktilistel katsetustel. Valmistaja ei kannu vastutust toote ebaõigest kasutamisest tingitud kahjude eest.