

## TOOTEKIRJELDUS

28.01.2022 Ver.1

# BAUTEQ Leegipidur

### TOOTE OMADUSED

Vesialusel, neutraalse pH-ga, värvitu tulekaitsevahend mis imendub hästi puitu ja kuivanuna annab puidule tulepüsivusklassi kuni B-s1,d0. Toimeaineks on kaaliumtsitraat, mis on võrreldes halogeene sisaldavate tuletõkkeainetega ökoloogiline ja tervisele ohutu. Põlengu korral moodustub BAUTEQ Leegipiduriga töödeldud puitpindadele kiiresti põlemist takistav söekiht ning leek sumbub. Pealekandmiseks sobib tööstuslik pihustamine, sissekastmine ning pintslis või rulliga paigaldamine.

### KASUTUSKOHAD

Sobib kasutamiseks hõõveldatud ja hõõveldamata ning peensaetud, töötlemata täispuidule eelkõige sisetüüpides. Välistingimustes kasutamisel tuleb arvestada, et toode tuleb kaitsta sobiva ilmastikukindla lasuuri või värviga. Tulekaitsevahendiga töödeldud pindasid saab viimistleda, eelnevalt sobivust testides, immutusvahendiga ühilduvate dekoratiivsete, lahusti baasil puidukaitselasuuride, lakkide ja värvidega. Sel juhul määrab pinna lõpliku ekspluatatsiooniaja viimistlusmaterjal.

Toode ei sobi kasutamiseks mitte imavatel ja liimitud pindadel nagu spoon, vineer ja puidu liimitud osad kuna need ei suuda imada piisavalt tuletõkkekaitsevahendit. Mitteimavatel pindadel tuleb kasutada tuletõkkelakke ning värve.

### TEHNILISED ANDMED

Kulunorm	0,35L/ m <sup>2</sup>
Suhteline tihedus	1,15 kg/L
pH	6,8-7,3
Säilivusaeg	24 kuud tihedalt suletud originaalbaaras (5-30°C)
Pakend	3L, 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. 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 tulekaitsevahendiga



töödeldud pindadel esile tulla hele laigulisus, pind võib muutuda libedaks või pinnale tekkida toote koostises olev sool mille saab lapiga eemaldada.

## 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 2-3 korda saavutamaks kogukulu 0,35 L/m<sup>2</sup> (400g/ m<sup>2</sup> ) mis vastavalt MEKA SBI-testi raportile nr 6638-1/2022 annab tuletundlikkuse klassi B-s1, d0. Järgmist kihti võib olenevalt kuivamistingimustest peale kanda u. 2 tunni pärast. Liiga pikk vahe (üle 12 tunni) järgmise tuletõkkekihi pealekandmisel võib põhjustada kehvemat imbuvusust. Tuletõkkeomadused formeeruvad 4-5 päeva möödumisel töötlemisest. Töövahendite ja riiete puhastamiseks sobib vesi ja seep. Töödeldud pindade mehhaaniliste vigastuste puhul on oluline tulekaitsevahendiga uuesti vigastatud kohtades pinnad uuesti üle töödelda.

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 *, lahusti baasil viimistlusvahend 15 tundi
-----------------------------	---

\* Andmed on mõõdetud temperatuuril 20°C. 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.