

TOOTEKIRJELDUS

6.01.2018 Ver.1

BAUTEQ LEEGILAKK

TOOTE OMADUSED

Kõrgendatud tulekindlusega lakk erinevate sisepuitpindade viimistlemiseks. **Leegilakk** paisub kuumuse mõjul ning moodustab isoleeriva ja vastupidava vahukihi mis takistab tule levikut konstruktsiooni sisemusse. Pealekantuna moodustab puidu pinnale mati ning siidja pinna. Kõrgema läike ning parema kemikaalide ja mehaanilise vastupidavuse saamiseks võib üle lakkida B s1,d0 klassiga ühilduvate lakkidega. Lasuurse tooni saamiseks on võimalik Leegilakki toonida vastavalt värvikaardile.

KASUTUSKOHAD

Sobib nii viimistlemata puitpindadele kui ka remonttöödeks. Kuna **Leegilakk** aeglustab puidu söestumiskiirust, siis uutel ehitistel on võimalik kokku hoida puitmaterjali konstruktsioonide põlemisvaru projekteerimisel. Remonttööde puhul on võimalik Leegilaki kasutamisega tõsta olemasolevate puitkonstruktsioonide nagu näiteks talad, laed, roovitus jne. tulekindlust.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus	52 ± 1 massi %
Suhteline tihedus	1,18 kg/L
Viskoossus	2100-2300 cP (Spindel nr.5, 20 rpm, 20 °C)
LOÜ (lenduavad orgaanilised ühendid)	ca. 17 gr/L
Kulunorm	1-3 kihti kogukuluga 300-420 gr/m ²
Puutekuiv	0,5 – 1 tundi
Kuivamisaeg	3 – 9 tundi
Läige	matt
Värvus (baastoon)	Läbipaistev-piimjas
Toonid	Saadaval erinevad lasuursed toonid
Säilivusaeg	12 kuud
Pakend	3,5 kg, 12 kg, 25 kg

TULEKAITSEOMADUSED

Leegilakk kantakse peale 1-3 kihti kogukuluga 300 – 420 gr/m²) vastavalt soovitud tuletõkkeomadustele. Vastavalt katsetele (EN 13501-1, SBI test) on tuletõkkeomadused järgmised.



B s1, d0 - 3 kihti pintsliga (420 gr/m² – puitlaastplaat)

B s2, d0 - 2 kihti pintsliga (400 gr/m² - puitlaastplaat)

C s2, d0 – 1 kiht pintsliga (300 gr/m² - kuusk)

Sertifikaat **ET-0296-21** on saadaval meie kodulehel: www.bauteq.ee.

Põlengu korral aktiveerub kaitsereaktsioon umbes 200°C juures. Reaktsioon on endotermiline, soojus absorbeeritakse ning moodustub kompaktne paisuv vaht ja efektiivne sütt sisaldav isolatsioonikiht. Enne toote kasutamist on soovitatav konsulteerida nii tootja kui ka tuleohutuse inspektoriga toote ja selle dokumentatsioonide sobivuse osas konkreetsele objektile.

SOOVITUSED LAKKIMISEKS

Töödeldav pind peab olema puhas nakkumist takistavatest ainetest, kuiv ning niiskusega alla 20%. Eelnevalt töödeldud puitpindadel tuleb lahtine värv eemaldada ning hea nakke tagamiseks lihvida paberiga 150-180. Toodet kasutatakse lahjendamata ning enne kasutamist tuleb lakk korralikult läbi segada. **Leegilakk** on peale kantav nii pintsli kui ka pihustiga. Viimistletava pinna ning ümbritseva õhu temperatuur peab olema vähemalt +5°C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Parima tulemuse saab õhutemperatuuri +20...35°C, õhuniiskuse 50-70% ja hea ventilatsiooni korral. Madalatel temperatuuridel töötamise puhul on soovitatav materjal üles soojendada temperatuurini +30°C. Madalad temperatuurid ja kehv ventilatsioon võivad põhjustada pikemat kuivamisega, laki voolamist ja nõrgemat naket järgmise kihiga. Kui viimistlemisel kasutatakse Leegilakki ilma kulumiskindla pinnalakita, siis on soovitatav kasutada virnastamisel distantsklotse. Pihustite, värvirullide ning pintslite puhastamiseks kasutatakse vett kui lakk ei ole veel kuivanud. Kuivanud lakijäägid saab eemaldada mehaaniliselt. Toote ohutuskaardiga tuleb tutvuda ja sellest aru saada enne tootega töö alustamist.

PINTSLIGA VÕI RULLIGA PEALEKANDMINE

Kanda peale piisav kiht värvi, vältides pintsli või rulli libisemist liiga paksu värvikihi puhul. Tuleb hoiduda liiga suurest survest pintsli või värvirullile mis annab liiga õhukese värvikihi. Maksimaalse märja kihi paksus rulli või pintsliga paigaldades on 275 µm.

PIHUSTIGA PEALEKANDMINE

Kasuta kõrgsurve pihustit düüsiga 0,28mm, materjali rõhk 100-110 bar või airmix pihustit düüsiga 0,28 mm, materjali rõhk 80-100 bar ja õhurõhk 1 -1,5 bar. Pihustusnurk 20-40°. Enne järgmise kihi pealekandmist veenduge, et alumine kiht on kuiv. Kuna toode on abrasiivne, siis võib tekkida tavapärasest kõrgem pihustusdüüside ja pumpade liikuvate osade kulumine.

Ülaltoodud andmed põhinevad laboratoorsetel uuringutel ning praktilistel katsetustel. Valmistaja ei kannu vastutust toote ebaõigest kasutamisest tingitud kahjude eest. Ajakohased tootekirjeldused, ohutuskaardid ja sertifikaadid on leitavad meie kodulehel www.bauteq.ee.