

TOOTE OMADUSED

Suure tulekindlusega lakk erinevate sisepuitpindade viimistlemiseks. WP 710 paisub kuumuse mõjul ning moodustab isoleeriva ja vastupidava vahukihi, mis takistab tule levikut konstruktsiooni sisemusse. WP 710 moodustab puidu pinnale mati kihi, mis sarnaneb vahaga viimistletud pinnaga. Suurema läike ning parema keemilise ja mehaanilise vastupidavuse saamiseks võib WP 710-t üle lakkida, kasutades B s1,d0 klassiga ühilduvaid lakke. Lasurse tooni saamiseks on võimalik WP 710-t toonida. Põhitoonide valikuga saab tutvuda kodulehel ja tootekirjelduse lõpus.

KASUTUSKOHAD

Sobib nii viimistlemata puitpindadele kui ka remonttöödeks. Kuna WP 710 aeglustab puidu söestumiskiirust, on uute ehitiste puhul konstruktsioonide põlemisvaru projekteerimisel võimalik WP 710 kasutamisega kokku hoida puitmaterjali. Remonttööde tegemisel on võimalik WP 710 kasutamisega suurendada olemasolevate puitkonstruktsioonide, nagu talade, lagede, roovituse tulekindlust.

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus	52 ± 1 massiprotsenti
Suhteline tihedus	1,18 kg/l
Viskoossus	2100–2300 cP (spindel nr 5, 20 p/min, 20 °C)
LOÜ (lenduvad orgaanilised ühendid)	Ca 17 gr/l
Kulunorm	1–3 kihti kogukuluga 300–420 gr/m ²
Puutekuiv	0,5–1tundi
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

WP 710-t kantakse peale 1–3 kihti (kogukulu 300–420 gr/m²) olenevalt soovitud tuletõkkeomadustest. Vastavalt katsetele (EN 13501-1, SBI test) on tuletõkkeomadused järgmised.

RETAFLAME

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)

SBI testi raportitega saab tutvuda meie kodulehel.

Põlengu korral aktiveerub WP 710 kaitsereaktsioon umbes temperatuuril 200 °C. 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 üle konkreetsele objektile. Kuna ELis puuduvad harmoneeritud tootestandardid puidu tuletõkkevärvide kohta, siis CE-märki, toimivusdeklaratsiooni ja sertifikaati tootele ei väljastata.

SOOVITUSED LAKKIMISEKS

Töödeldav pind peab olema puhas nakkumist takistavatest ainetest, kuiv ning niiskusega alla 20%. Eeltöödeldud puitpindadel tuleb lahtine värv eemaldada ning hea nakke tagamiseks lihvida paberiga 150–180. Toodet kasutatakse lahjendamata kujul ning enne kasutamist tuleb see segada korralikult läbi. WP 710-t võib peale kanda nii pintsli kui ka tööstuslikult pihustiga. Viimistletava pinna ja ümbritseva õhu temperatuur peab olema vähemalt +5 °C ning suhteline õhuniiskus alla 80%. Parima tulemuse saab siis, kui on hea ventilatsioon, õhutemperatuur on +20–35 °C ja õhuniiskus 50–70%. Madalal temperatuuril töötamise korral on soovitatav materjal üles soojendada temperatuurini +30 °C. Madal temperatuur ja kehv ventilatsioon võivad põhjustada pikemat kuivamisaega, laki voolamist ja nõrgemat naket järgmise kihiga. Kui viimistlemisel kasutatakse ainult WP 710-t 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. Enne tootega töö alustamist tuleb tutvuda toote ohutuskaardiga ja sellest aru saada.

PIHUSTIGA PEALEKANDMINE

Kasutage kõrgsurvepihustit düüsiga 0,28 mm, 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 oleks kuivanud. Kuna toode on abrasiivne, siis võib tekkida tavapärasest suurem pihustusdüüside ja pumpade liikuvate osade kulumine.

PINTSLIGA VÕI RULLIGA PEALEKANDMINE

Kandke peale piisav kiht lakki, vältides pintsli või rulli libisemist liiga paksu lakikihi puhul. Hoiduge liiga suurest survest pintsli või rullile, et ei tekiks liiga õhuke lakikiht. Maksimaalse märja kihi paksus rulli või pintsliga pealekandmisel on 275 µm.

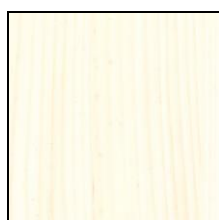
LADUSTAMINE

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

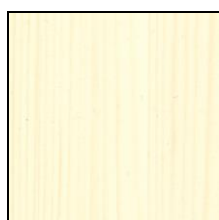
TOONIVALIK



Mänd viimistlemata



Base-RFV



9001-RFV



1013-RFV



9016-RFV



7047-RFV



7039-RFV



7015-RFV



1017-RFV



1001-RFV



1011-RFV



8000-RFV



8001-RFV



7008-RFV



7013-RFV



8019-RFV



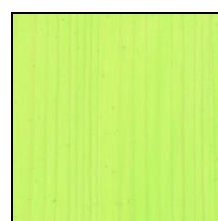
1032-RFV



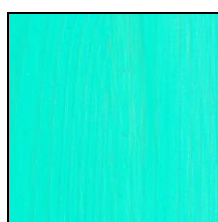
1034-RFV



3014-RFV



6018-RFV



6033-RFV



5024-RFV

Ülaltoodud andmed põhinevad laboriuuringutel ja praktilistel katsetustel. Valmistaja ei kannu vastutust toote ebaõigest kasutamisest tingitud kahjude eest. Ajakohased tootekirjeldused, ohutuskardid ja katseraportid on saadaval meie kodulehel www.retaflame.com.

Tootja: Worthcoatings OÜ

Turustaja: Retafame OÜ