

AITHON PV33 süsteem

KIRJELDUS

AITHON PV33 on suurepärane läbipaistev veebaasil reaktiivne tulekaitselakk sisetingimustes oleva puidu tulekaitses. Seda on lihtne kasutada ning see kuivab kiiresti.

Seda tuleb kaitsta AITHON F3 pinnalakiga.

AITHON F3 põhineb lakibensiinil ning pakub läbipaistvat vahataolist satiinpinda.



ENNE PEALEKANDMIST

- Jälgige ümbritseva õhu temperatuuri ja niiskust, tagamaks et need jääksid kogu kasutusaja jooksul soovitatud piiridesse.
- Kontrollige puidu niiskust.
- Veenduge, et puidu pinnal ei oleks tolmu, vaha, õli ega ka muid vetthülgavaid tooteid, mis võivad mõjutada AITHON PV33 nakkumist. Kahtluse korral soovitame katsetada toodet väikesel alal nii kindla ettevalmistusega pinnal kui ilma, et leida parim protseduur.
- Enne kasutamist segage hoolikalt.
- Veenduge, et vastavalt toote ohutuskaardile on sobivad isikukaitsevahendid käepärast (kindad, kaitseprillid ja näomask).

PINNA ETTEVALMISTUS

AITHON PV33 on veepõhine ja selle nakkuvus on seotud puidu loomuliku poorsusega. Kui puitu on juba töödeldud lakiga, õli- või vahatoodetega ja puidu poorsus on vähenenud, võib see AITHON PV33 nakkumist oluliselt mõjutada.

Tihti on väga raske olemasolevaid tooteid puidu pinnalt täielikult eemaldada ning korralik puhastamine liivapritsiaga ei ole sageli võimalik ümbritsevate piirangute tõttu; kuid vähemalt kogu pind tuleb hoolikalt puhastada 150 või 180 karedusega liivapaberiga, kui puit on juba töödeldud. Vastasel juhul võib nakkumine pikas perspektiivis muutuda, isegi kui see tundub pealekandmise ajal hea.

Kui teil on kahtlusi AITHON PV33 ühilduvuses teie puitaluspinnaga, võtke ühendust meie tehnilise toega.

AITHON F3 võib peale kanda pintsliga, rulliga või pihustiga.

EHITUSPLATSI NÕUDED

AITHON PV33 ei tohiks kasutada kohtades, kus õhuniiskus ületab 70%. Oluline on mitte ületada ümbritseva õhu niiskust, kuna see mõjutab toote kuivamist ja see jääb kleepuvaks. Kui AITHON F3 pinnalakk kantakse kõvastumata tootele, võib see mõjutada süsteemi pikaajalist vastupidavust ja põhjustada lokaalset delaminatsiooni.

Kandke peale AITHON PV33, kui ümbritseva õhu temperatuur on vahemikus 5°C kuni 30°C; on oluline, et temperatuur püsiks kogu kuivamise protsessi ajal üle 5°C.

Puidu niiskus peaks pealekandmise ajal olema alla 12%. Puidu kõrgem niiskus ei mõjuta AITHON PV33 nakkumist, kuid laki kuivamisprotsess aeglustub ja kile võib jääda kleepuvaks seni, kuni puidu liigniiskus on välisõhku eraldunud. Sellisel juhul soovitame ehitusplatsi soojendada ja tagada aeg-ajalt ventilatsioon, mis aitab nii puidul kui ka lakil kuivada.

PEALE KANDMINE

AITHON PV33 saab peale kanda pintsli, rulli või pihustuspüstoliga. Pihustamisel saavutatakse parimad tulemused kahe avaga düüsidega, nagu näiteks T93R, mida toodab Tritech Industries Inc. Enne kasutamist segage hoolikalt.

Madalal temperatuuril (5°C – 10°C) pealekandmiseks võib olla sobilikum AITHON PV33 soojendada temperatuurini 40 – 50°C. Õhuvaba pihustamise jaoks madalal temperatuuril saab pumba ja püstoli vahele paigaldada elektrilise kütteseadme. Selliste kütteseadmete kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma õhuvaba pumba tarnijaga.

AITHON PV33 nõutavad kogused tuleohutusklasside tagamiseks on järgmised:

Toode	Klass	g/m ²	d.f.t. (mikronit)	w.f.t. (mikronit)	Kihtide arv (indikatiivne)
AITHON PV33	B s1 d0	300	65	250	1 -2
AITHON F3		50	14	38	1
AITHON PV33	R15, R30,	300 - 1150	65 - 250	250 / kiht	1 -6
AITHON F3	R45, R60				

VEDELDAMINE

AITHON PV33 tarnitakse geelitaolise tootena. Seda võib pihustada niisama või lahjendada 5% veega. Pintsli või rulliga pealekandmine nõuab vedeldamist 10% kuni 20%. Vedeldamine veega. AITHON F3 võib kasutada esialgsel kujul või lahjendada lakibensiiniga. Tavaliselt piisab 10% lahjendamisest.

KUIVAMINE

AITHON PV33: 300 gr/m² saab peale kanda ühe või kahe kihina. Kontrollitud keskkonnas (suhteline õhuniiskus alla 65% ja temperatuur üle 20°C) võib kanda ühe või kaks kihti päevas. Kontrollimata keskkonnas on soovitatav mitte rohkem kui üks kiht päevas.

AITHON F3 võib peale kanda kohe, kui AITHON PV33-ga kaetud puidu niiskusesisaldus on langenud alla 12%.

HOIUSTAMINE

Ladustamine ja transport temperatuuril min 5°C ja max 30°C. Avamata pakendil on säilivusaeg 18 kuud. Avatud pakend tuleb hoolikalt sulgeda.

HOOLDUS

Pärast töötamise peale kandmist, sealhulgas AITHON F3 pinnalakk, kestab see siseruumides aluspinda kasuliku eluea jooksul. Puhastamine vee ja pehme pesuvahendiga on lubatud.

Kui F3 pinnalakil on esinenud väikest pinna hõõrdumist / kulumist, võib parandused teha pihustiga, pintsliga või rulliga pealekandmisena. Kui on tekkinud suur kahjustus, pöörduge Aithoni Ricerche International esindaja poole.

TERVISHOID JA OHUTUS

Pealekandmise ajal vältige toote kokkupuudet lahtiste haavade, silmade ja suuga. Silma ja nahale sattumisel tuleb kohe puhta veega loputada. Materjali käsitsemisel ja pealekandmisel tuleb kanda kaitseprille ja -kindaid. Pihustamisel on vajalik piisav ventilatsioon ja vastav mask. Üksikasjalikumad teavet leiate materjali ohutuskaardilt.

Kõik andmelehe üksikasjad on soovituslikud väärtused, mis on saadud meie tehniliste testide ja selle toote kasutamise kogemuse põhjal. Seda toodet ei tohi ilma meie eelneva kirjaliku nõusolekuta kasutada muul kui siin loetletud või soovitatud otstarbel. See tühistab kõik juriidilised kahjunõuded Aithon Ricerche Internationali vastu. Erinevatest materjalidest, aluspindadest ja töötingimustest tulenevalt ei saa nendest juhistest ega suulistest nõuannetest tuletada mingit garantiid lõpliku töötulemuse eest ega mingit vastutust, olenemata õiguskaitsevahendist, välja arvatud juhul, kui väidetav kahju tuleneb tahtlusest või raskest hooletusest. meie poolt. See leht asendab kõik varasemad andmelehed.