

Akvilac WF 10

TÜÜP

Veepõhine ühekomponentne lakk. Tootega Fontefire WF Clear koos kasutamisel vastab klassifikatsioonile B-s1, d0.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Kemikaalikindel viimistluslakk tulekindla lakisüsteemi jaoks sisetöödel. Laiendab tulekindla laki kasutusvaldkonda, tagades vastupidavuse enamikule kasutatavatele majapidamiskemikaalidele.
- Tasandab tulekindla laki Fontefire WF Clear pealispinna ühtlaselt ja sujuvalt. Head tasanduvusomadused tagavad suurepärase lõpptulemuse.
- Kiiresti kuivav ja lihtsasti kasutatav lakk. Kuivab kiiresti ja sobib seetõttu kiirete tootmisliinide jaoks. Ühekomponentse lakina on seda väga lihtne kasutada.
- Toode vastab alljärgnevatele tulekindlusnõuetele: Tuletundlikkus. Ehitustoodete süttivus, klass B-s1, d0 vastavalt standardile EN 13501 - 1:2007+A1:2009.
- Kasutamiseks laki Fontefire WF Clear peal sisepuitpindadel tööstusliku pinnalekandmise protsessides.
- Kasutamiseks laki Fontefire WF Clear peal sisepuitpindadel tööstusliku pinnalekandmise protsessides.



TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 30±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 32±2%

Soovituslikud pihustuskogused ja teoreetiline kulu

Soovitavad pihustuskogused (vedeldamata)		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
60–70 g/m ²	16–20 µm	15–18 m ² /l

Laki kulu mõjutavad lakkimisviis ja –tingimused, ka töödeldava pinna kuju ning kvaliteet.

Kuivamisajad

60–70 g/m ²	+23 °C	+50 °C
Tolmukuiv, pärast	10 min	5 min
Puutekuiv, pärast	10–15 min	10 min
Lihvimiskuiv, pärast	20 min	15 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, temperatuur, suhteline õhuniiskus ja ventilatsioon.

Läige

Matt.

Värvitoonid

Läbipaistev.

Akvilac WF 10

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Eemalda tolmu, lahtised osakesed jm mustus. Lihvi puitpind lihvpaberiga P150-320. Enne järgmise kihi pinnalekandmist lihvi lihvpaberiga P240-400. Eemalda kogu lihvimistolmu enne lakkimist.
Soovitatavad kruntvärvid	Fontefire WF Clear.
Töötlemistingimused	Töödeldav pind peab olema kuiv ja puhas. Puidu niiskussisaldus peab olema alla 20%. Lakkimise ja laki kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja laki temperatuur üle +18 °C ja suhteline õhuniiskus peab olema alla 70%. Parima tulemuse saamiseks on nõutav hea ventilatsioon. Lakitud pinda võib kuivatada ahjus või toatemperatuuril.
Pinnatöötlus	Sega lakki hoolikalt enne kasutamist. Välti vahu tekkimist. Kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki kuni 0-5% viskoossuseni 45-65s (DIN4). Soovitatav pihustudüüsi suurus on 0.011"-0.015" ja rõhk 80-160 bar-i. Pihustamisnurk vali vastavalt töödeldava objekti kujule. Lisaõhuga kõrgsurvepihustamisel vedelda lakki kuni 0-5% viskoossuseni 45-65s (DIN4). Soovitatav pihustudüüsi suurus on 0.011"-0.015" ja rõhk 40-120 bar-i. Pihustusõhu rõhk peab olema umbes 1-3 bar-i. Pihustamisnurk vali vastavalt lakitava objektile. Käsihihustamisel vedelda lakki 0-5% viskoossuseni 45-60s (DIN4). Soovitatav pihustudüüsi suurus on 1.4-1.8 mm ja rõhk 2-3 bar-i. Valumasinaga töötlemisel (ingl. curtain coating) vedelda lakki umbes 0-5% viskoossuseni 45-60s (DIN4). Välti liiga suurt pumpamisrõhku ja voolamiskiirust.
Vedeldid	Vesi
Töövahendite puhastamine	Vesi
LOÜ	Lenduvate orgaaniliste ühendite hulk on 129 g/l. Maksimaalne LOÜ sisaldus kasutusvalmis lakis (vedeldatud 5 mahu-%) on 123 g/l. EÜ LOÜ (VOC) sisalduse piirväärtus (alaliik A/e) on 130 g/l (2010).
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskarte väljastab AS Tikkurila.

Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolset ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õigeks kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.