Fontefire ST 60-1

TÜÜP

Veepõhine õhukese kihiga paisuv pinnakate tõhusaks kaitseks tselluloosipõlengute eest. Kuumutamisel see paisub ja moodustab isoleeriva vahukihi.

TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Konkurentsivõimelise kattevõime tõttu väheneb värvi kogukulu, säästes seeläbi kulusid ja hoides kokku pinna katmiseks kuluvat aega. Lisaks võimaldab väikse pinnakatte kiht värvitud osasid kiiremini üle värvida. Fontefire ST 60-1 pakub tõhusat tulekaitset ehituslikele teraskonstruktsioonidele kuni klassini R120 tulepüsivusklasside järgi.
- Ühekomponentse tootena lihtne kohapeal pinnale kanda. Värvipinna lõtvumise koefitsent on väga kõrge ja värvi saab kanda siledale matile pinnale. CE-märgisega Fontefire ST 60-1 sobib laia valiku krunt- ja pinnavärvidega. Toode on testitud ja heaks kiidetud vastavalt ETA-le.
- Saab kasutada poolavatud tingimustes (tüüp Y, ETAG 018) ilma pinnavärvita. Värv on sertifitseeritud kasutamiseks H- või I-kujuliste tala- ja sambaosadele, aga ka ristkülikukujulistele/ümmargustele õõnessammastele ja ristkülikukujulistele õõnestaladele.
- Värvil on äärmiselt madal lenduvate orgaaniliste ühendite tase, mis tagab ohutuma töökeskkonna ja vastab samal ajal kõige rangematele keskkonnanõuetele.
- Soovitatav kasutada objektil värvimiseks, kui värvimiskeskkond on kuiv. Värvitöökodades värvitud komponendid tuleb enne õue viimist pinnavärviga töödelda ja korralikult kuivatada.

CE

TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 69±3%

Kuivainesisaldus, massi-% 70±3%

Tihedus 1.38 ± 0.02 kg / l

Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovitatavad värvikihi paksused		Kogus	Teoreetiline kulu	
märg mm	kuiv mm	g/m²	l/m²	m²/l
0.40	0.25	550	0.4	2.8
0.70	0.50	970	0.7	1.4
1.10	0.75	1520	1.1	0.9

Maksimaalne märja kihi paksus 1.2 mm on võimalik saavutada üks kord pihustatades mõne kiire pritsimisega. Kihi maksimaalne paksus oleneb pinnalekandmise tingimustest.

Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused ning värvitava pinna kuju ja kvaliteet.

Kuivamisaeg

KKP 500µm	+10°C, RH 50%	+20°C, RH 50%	+30°C, RH 50%
Ülevärvitav, pärast	Sama värviga 4h	Sama värviga 3h	Sama värviga 2h
Ülevärvitav, pärast	Pinnavärviga 16h	Pinnavärviga 16h	Pinnavärviga 16h

Fontefire ST 60-1

Kuivamist ja ülevärvimise aega mõjutavad kihipaksus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

Veepõhised värvid ja pinnakatted on tundlikud niiskuse ja külma suhtes enne nende täielikku kuivamist. Värvitud pindu tuleb hoida siseruumides temperatuuril min. +10°C vähemalt 40 tundi enne kasutuselevõttu. Sundkuivatamine võib aega lühendada. Lisateabe saamiseks võtke ühendust Tikkurila tehnilise toega.

Läige Matt.

Värvitoonid Valge.

Fontefire ST 60-1

KASUTUSJUHEND

Eeltöö	Krunditud pinnad: Õlid, rasvad ja soolad eemalda sobival viisil. Paranda kruntvärvikahjustused. NB! Enne ülevärvimist kontrolli kruntvärvi kuivamisaega (ISO 12944-4). NB! Heakskiidetud tuletõkke-värvimissüsteem eeldab alati kruntvärvi kasutamist.
Soovitatavad kruntvärvid	Fontecryl AP (40 µm), Fontecryl SC-MR 10 (40 µm), Temaprime EUR (40 µm), Temacoat GPL-S Primer (60 µm), Temacoat Primer (60 µm), Temacoat HS-F Primer (80 µm).
Soovitatavad pinnavärvid	Fontecryl SC 50, Temadur 50. Temalac FD 50(50-60 µm).
Töötlemistingimused	Värvitav pind peab olema kuiv ja puhas. Värvimistöö ja värvi kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja värvi temperatuur langeda alla +10 ºC ja suhteline õhuniiskus ei tohi olla üle 70%. Terase pinna temperatuur peab olema vähemalt 3 ºC võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Värvimise ja kuivamise ajal peab kinnistes ruumides olema tagatud korralik ventilatsioon ja õhu liikumine.
Pinnatöötlus	Pinnale kandmine pintsli, rulli või kõrgsurve pihustiga. Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Tugevat segamist tuleks vältida. Soovitatav kuiva värvikihi paksus on u 500 µm/kiht. Värvimisvoolikute diameeter peab olema vähemalt 10 mm, voolikute pikkus maksimaalselt 60 m. Kõrgsurvepüstoli düüsi soovitav läbimõõt 0.017"-0.021", soovitavalt pöörd-düüs. Düüs vali vastavalt seadme võimsusele ja liitrikogusele ajaühikus. Düüsi rõhk 175–210 kg/cm2.Pihustusnurk vali detaili kujust lähtuvalt. Pintsli ja rulliga värvimisel on märja kihi paksus tavaliselt 600 µm WFT (kuiva kihi paksus DFT 420 µm) ühe kihi kohta.
Kihipaksuse kontrollimine	Enne ülevärvimist tuleb värvi kuiva kihi paksust kontrollida usaldusväärse testimismeetodi kohaselt ISO 19840 järgi ja koostada selle kohta dokument.
Vedeldid	Vesi
Töövahendite puhastamine	Vesi
KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS	Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila. **Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks 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 ühepoolselt 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.

Fontefire ST 60-1

EN 13381-8

CE
Tikkurila Oyj, P.O.Box 53, FI-01301 Vantaa, Finland 2812 2812-CPR-GA5047 TIK-A045-2019
EN 13381-8 2013 ETA 20/1219 EAD 350402-00110