

# Fontecryl AP

## TÜÜP

Veepõhine kiiresti kuivav ühekomponentne akrüülkruntvärv, mis sisaldab aktiivseid roostevastaseid pigmente.

## TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Võib üle värvida ka lahustipõhiste värvidega
- Moodustab tugeva poolläikiva pinna
- Lai valik värve
- Sobib ka kastmismeetodil kasutamiseks
- Kuivamist on võimalik kiirendada temperatuuri tõstmisega
- Kasutatakse roostevastase kruntvärvina teras-, alumiinium- ja tsinkpindadel

## TEHNILISED ANDMED

Kuivainesisaldus, mahu-% 33±2%

Kuivainesisaldus, massi-% 45±2%

Tihedus 1.2 kg / l

### Soovituslikud kihipaksused ja teoreetiline kulu

Soovituslikud kihipaksused		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
125 µm	40 µm	8.3 m <sup>2</sup> /l
Soovitavad kihipaksused Duasolid 50-ne alla		Teoreetiline kulu
märg	kuiv	
60 µm	20 µm	16.5 m <sup>2</sup> /l

Toote kulu sõltub pinnale kandmise viisist, tingimustest ja töödeldava pinna kujust ning kvaliteedist.

### Kuivamisaeg

Kuiva kihi paksus 40µm	+15 °C	+23 °C	+35 °C
Tolmukuiv, pärast	2 h	30 min	5 min
Puutekuiv, pärast	2½ h	1 h	15 min
Ülevärvitav, min. pärast	24 h	1–2 h	30 min

Kuivamist mõjutavad kihipaksus, suhteline õhuniiskus, temperatuur ja ventilatsioon.

### Läige

Matt.

### Värvitoonid

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvid FCL baasvärvist. Temaspeed Fonte toonimine.

# Fontecryl AP

## KASUTUSJUHEND

<b>Eeltöö</b>	Õlid, rasvad ja soolad eemaldada sobival viisil. (ISO 12944-4). Teraspinnad: Pritspuhastus astmeni Sa2½ (ISO 8501-1). Juhul, kui see ei ole võimalik, teostada parema nakke saamiseks fosfaatimine. Tsingitud pinnad: Pinna ühtlaseks karestamiseks teha puhastus mineraalsete abrasiivmaterjalidega, nt kuiva kvartsliivaga (SaS, SFS 5873). Juhul, kui see ei ole võimalik, karestada pinnad lihvides või pesta Panssaripesu pesuvahendiga. Kuumtsingitud pindade puhul pöörduda Tikkurila tehnilise toe poole. Alumiiniumpinnad: Teostada pühkepuhastus (SaS, SFS 5873) pinna ühtlaseks karestamiseks, kasutades mittemetallilisi materjale. Kui pühkepuhastus ei ole võimalik, karestada pind lihvides või pesta Maalipesu pesuvahendiga.
<b>Soovitavad kruntvärvid</b>	Fontecryl AP.
<b>Soovitavad pinnavärvid</b>	Duasolid 50, Fontedur HB 80, Fontelac QD 80, Temadur SC-F 20, Temadur SC-F 50, Temadur SC-F 80.
<b>Töötlemistingimused</b>	Värvitav pind peab olema puhas ja kuiv. Värvimise ja värvi kuivamise ajal peab olema õhu, pinna ja värvi temperatuur üle +15 °C ja suhteline õhuniiskus 20-70 %. Terase pinnatemperatuur peab olema vähemalt 3 °C võrra kõrgem õhu kastepunkti temperatuurist. Kinnistes ruumides peab värvimise ja kuivamise ajal olema tagatud korralik ventilatsioon ja piisav õhu liikumine.
<b>Pinnatöötlus</b>	Sega värvi hoolikalt enne kasutamist. Õhkpuhustamisel vedelda värvi 0-5%. Soovitav düüsi suurus on 1,6–2,0 mm ja rõhk 2-4 bar-i. Lisaõhuga kõrgsurvepuhustamisel vedelda värvi 0-5%. Soovitav düüsi suurus on 0,011–0,015" mm ja rõhk 120-140 bar-i. Pihustamise rõhk peaks olema 2-3 bar-i. Pihustamiskurk valida vastavalt töödeldavale objektile. Sissekastmise puhul vedelda värvi 7-15% viskoossuseni 20-25s (DIN4). Sega värvi hoolikalt juhul kui värv settib või viskoossus suureneb. NB! Vedeldades langeb värvi viskoossus kiiresti.
<b>Vedeldid</b>	Vesi
<b>Töövahendite puhastamine</b>	Puhasta töövahendid koheselt peale kasutamist järgmiselt: 1. Pese veega, et eemaldada liigne värv. 2. Pese vedeldi 1109 (20%) ja vee seguga vähemalt kaks korda. 3. Lõpuks pese lahjendamata vedeldiga 1109. Pese töövahendid veega enne, kui alustad uuesti värvimist. Puhastamata töövahendid võivad põhjustada tõsiseid pinnavigu.
<b>LOÜ</b>	Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) hulk on 120 g/l värvi kohta. LOÜ hulk valmis töösegus (vedeldatud 15 mahu-%) on 100 g/l.
<b>KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS</b>	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 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.