



TIKKURILA

## UNICA AKVA MAALI

UKSE- JA AKNAVÄRV SISE- JA VÄLISTINGIMUSTESSE

### TÜÜP

Akrülaatvärv.

### KASUTUSKOHAD

Aknaraamid, ukсед ja uksepiidad, aiämööbel. Samuti klaasitud rõdude puitpinnad.

### TOOTE OMADUSED

Uute ja varem värvitud või lakitud puitpindade ja krunditud metallpindade värvimiseks sise- ja välistingimustes. Sobib hästi ka tööstuslikult värvitud pindade ülevärvimiseks. Ei ole soovitatav pulbervärvitud alumiiniumpindade ülevärvimiseks.



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.

# UNICA AKVA MAALI

## TEHNILISED ANDMED

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alusvärvid               | A alusvärv, C alusvärv                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toonid                   | <b>Värvikaardid:</b><br>Symphony värvikaart, Puiduvärvide värvikaart, Puiduvärvide värvikaart 2018, Facade 760 värvikaart UUS.                                                                                                                                                                            |
| Katvus                   | 7–9 m²/l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pakendid                 | A alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l<br>C alusvärv: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l<br>Ei ole alusvärvi: 63 l, 94.5 l, 115.2 l                                                                                                                                                                                    |
| Töövahendid              | Pintsel (süntheetilisest kiust harjastega) või rull (madalakarvaline), silumiseks pintsel.<br><br>Pihustamine:<br>- Öhkpihustamine: ava läbimõõt 1,4–1,8 mm, vedeldada 0–10% värvi mahust.<br>- Kõrgsurvepihustamine: ava läbimõõt 0,009”–0,013”, vedeldada 0–5% värvi mahust.                            |
| Kuivamisaeg              | 0,5 tundi – tolmukuiv. Ülevärvitav järgmisel päeval. Kasutuskuiv 2–3 päeva pärast. Aknad võib sulgeda 1–3 päeva pärast sõltuvalt ilmastikuoludest ja värvikihi paksusest. Täielikult kõvenenud ja kulumiskindel - 2 nädala pärast. Madalamal temperatuuril ja niisketes tingimustes on kuivamisaeg pikem. |
| Tihedus (kg/l)           | u 1.20 kg/l sõltuvalt värvitoonist, ISO 2811.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ilmastikukindlus         | Vastupidav ka tööstuslikes tingimustes.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Valguskindlus            | Ei muutu kollaseks.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kuivainesisaldus, mahu-% | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LOÜ                      | (Alaliik A/d) 130g/l. Unica Akva sisaldab LOÜ maksimaalselt 130g/l.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ladustamine              | Kaitsta külma eest. Halvasti suletud või poolik nõu ei talu pikaajalist hoiustamist.                                                                                                                                                                                                                      |

# UNICA AKVA MAALI

## KASUTUSJUHEND

### Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv, temperatuur vähemalt +5 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80% nii värvimise kui kuivamise ajal.

### Pinna ettevalmistamine

Eemalda halliks muutunud puitpind mehaaniliselt.

Uued värvimata pinnad:

Puhasta värvimata puidupinnad tolmust, mustusest, hallitusest ja lahtistest osakestest. Pese pinnad Maalipesu puhastusvahendiga või vajadusel Homeenpoisto vesilahusega. Eemalda oksakohtadelt lahtine vaik.

Krundi välistingimustes olevad puhta puiduni puhastatud pinnad Tikkurila puiduimmutusainega. Vaigu väljaimbumise takistamiseks krundi välistingimustes olevad puhtad puitpinnad Öljypohja kruntvärviga ja sisetingimustes olevad puitpinnad kruntvärviga Otex. Pese metallpinnad Maalipesu pesuvahendiga või Panssaripesu puhastusvahendiga. Eemalda võimalik rooste. Krundi metallpinnad välistingimustes metallikruntvärviga Rostex Super Akva või Otex kruntvärviga.

**TÄHELEPANU!** Kui kasutada kruntimiseks Otex kruntvärvi, siis lõplik nakkuvus kruntvärviga saadakse 2 nädala möödudes. Vältida sel ajal nt maalriteibi paigaldamist värvitud pinnale.

Varem värvitud pinnad:

Eemalda lahtine värvikiht ja pahtel. Pese puitpinnad Maalipesu või vajadusel Homeenpoisto pesuainega, metallpinnad Maalipesu või Panssaripesu pesuainega. Lihvi ära teravad servad ja läikivad pinnad matiks. Eemalda lihvimistolm. Sisetingimustes puitpinnad: pahtelda augud ja praod sobiva pahtliga. Lihvi pahteldatud kohad.

Välistingimustes olevad puhtad puitpinnad töötle Tikkurila puiduimmutusainega ja krundi kulunud puitpinnad kruntvärviga Öljypohja või Ultra Primer.

Krundi metallpinnad metallikruntvärviga Rostex Super Akva, eelnevalt tööstuslikult värvitud metallpinnad krundi Rostex Super Akva värviga.

**NB!** Krundi eelnevalt tööstuslikult värvitud metallpinnad metallikruntvärviga Rostex Super Akva. Unica Akva ei sobi silikoonkittide ja jm silikooni sisaldavate vahenditega töödeldud pindadele.

### Värvimine

Kui värvid Unica Akva värviga erksale punasele, kollasele või oranžile, krundi enne valge või sama tooni kruntvärviga. Sobivad kruntvärvid on eespool loetletud.

Sega Unica Akva hoolikalt enne kasutamist ja ka kasutamise ajal. Kanna värv pinnale pintsli, pihusti või värvirulliga 2 kihis. Suurtele pindadele kanna värvi kõigepealt madalakarvalise rulliga ning tasanda kohe pintsliga. Ära lase värvi piirjoontel kuivada. Vajadusel vedelda värvi veega kuni 5%. Kuna värv kuivab kiiresti, tuleks töö teha lõikuda kaupa. Sobivaim töövahend on sünteetilisest kiust harjastega pintsel.

Aknaraamide värvimisel peab värv ulatuma 1-2 mm klaasi peale.

Töötle puitpinna otsakohad hoolikalt.

Puidus sisalduv vaik jm värvi ekstraktiivained eriti oksakohtades, võivad põhjustada värvitud pinnad tooni muutumist temperatuuri ja niiskuse kõikumiste mõjul.

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.

# UNICA AKVA MAALI

## Töövahendite puhastamine

Töövahendid pesta vee ja seebiga. Eemaldada töövahenditelt liigne värv/lakk ja pesta veega. Kergelt kõvenenud värvi eemaldamiseks on soovitatav kasutada Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendit.

## Hooldusjuhend

Peale värvimist ei tohi pinda tugevasti koormata, sest toode saavutab lõpliku kõvaduse ja kulumiskindluse normaalingimustes umbes 2 nädala jooksul. Juhul kui pinda on vaja varasemalt puhastada, tuleb seda teha ettevaatlikult, kasutades veega niisutatud pesukäsna või -lappi.

Mitte varem kui 2 nädala möödudes värvimisest võib määrdund pinda puhastada Huoltipesu-ga (1 osa Huoltipesu ja 10 osa vett). Puhasta eriti määrdund pinnad tugevama Huoltipesu lahusega (1:1). Pesu järel loputa pinnad ja lasse kuivada.

## Hooldustöötlus

Hooldusvärvimise võib teha Unica Akva värviga ilma krundita. Vt lõiku Pinna ettevalmistamine.

## Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

Vältida lekkimist kanalisatsiooni, veeskogudesse ja pinnasesse. Vedelad jäägid kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt. Puhas, kuiv taara suunata ringlusesse või kahjutustada piirkondliku jäätmekäitluse õigusaktide kohaselt.

## Keskkonna- ja tööohutus

**Sisaldab:** 2-oktüül-2H-isotiasolin-3-oon (OIT). **Hoiatus.** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Vältida udu/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid. **NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Pesta rohke vee ja seebiga. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Sisaldab väikeses koguses sensibiliseerivaid aineid: 2,4,7,9-tetra detsember-5-üün-4,7-diool, etoksülaat, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT), 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 3-jodo-2-propünüülbutüülkarbamaati (IPBC). Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 247-500-7]; ja 2-metüül-4-isotiasool-3-ooni [EÜ nr 220-239-6] (3:1) segu (C(M)IT/MIT (3:1)).



GHS06



GHS09

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.