



TIKKURILA

## ARGENTUM PLUS 20

VIIRUSEID JA BAKTEREID INAKTIVEERIVA AINEGA SISESEINAVÄRV

### TÜÜP

Veepõhine poolmatt spetsiaalvärv seintele ja lagedele sisetingimustes. Sisaldab hõbefosfaatklaasi, mis kaitseb värvitud pinda mikroorganismide (viiruste ja bakterite\*) kasvu eest. Vastupidav intensiivsele koormusele keerulistes tingimustes ning haiglates kasutatavatele pesu- ja desinfitseerimisvahenditele. Keskkonnasõbraliku tootena on koostises väga madal lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) tase ja M1 sertifikaat. Toode vastab LEED v4 (väljaspool USA-d teostatud investeeringute puhul aktsepteeritud meetodi kohaselt) ja BREEAM klassifikatsioonisüsteemi heitkoguste ja LOÜ-de sisalduse nõuetele.

\*Argentum Plus 20 on testitud veiste koroonaviiruse (S379 Riems) vastu vastavalt standardile ISO 21702:201 ja bakterite vastu vastavalt standardile ISO 22196. Eurofins Laboratory teostas antibakteriaalse aktiivsuse mõõtmist plastidel ja muudel mittepoorsetel pindadel.

### KASUTUSKOHAD

Seina- ja laepinnad kuivades ja märgades ruumides, kus pinnalt oodatakse suurepärase kulumiskindlust ja kõrget hügieenitaset. Näiteks fuajeed, trepikojad, koolid, lasteaiaid, haigla koridorid, palatid ja muud sellised ruumid, kus pinnad on suure koormuse all. Sobib nii esmakordseks värvimiseks kui ka hooldusvärvimiseks nt enamike ehitusplaat-, betoon-, krohv-, tellis- ja pahtelpindadele sisetingimustes.

### TOOTE OMADUSED

Madal lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) tase.  
Vastupidav intensiivsele koormusele keerulistes tingimustes ning haiglates kasutatavatele pesu- ja desinfitseerimisvahenditele.  
Kaitseb värvitud pinda mikroorganismide (viiruste ja bakterite\*) kasvu eest.



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.

## ARGENTUM PLUS 20

### TEHNILISED ANDMED

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alusvärvid</b>                    | A alusvärv                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toonid</b>                        | Symphony värvikaart, Pro Grey värvikaart, Tunnetä Värv UUS (Feel the Color), Tunnetä Värv (Feel the Color) värvikaart, Aasta värv ja kollektsioon 2022, Aasta värv ja kollektsioon 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander<br>Toonitav heledates toonides Tikkurila värvikaartide järgi. |
| <b>Läige</b>                         | Poolmatt. 4/RT-klass                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Katvus</b>                        | Teoreetiline katvus (1x värvimisel): 8-10 m <sup>2</sup> /l.<br>Praktiline katvus sõltub pealekandmisviisist, tingimustest, kujust, pinnakattest ning töödeldava pinna karedusest.                                                                                                       |
| <b>Pakendid</b>                      | 2,7 l, 9 l, 18 l                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lahusti</b>                       | Vesi                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Töövahendid</b>                   | Rull, pintsel või kõrgsurvepihusti:<br>- ava läbimõõt 0,015" – 0,021"<br>- vedeldada 0–5% värvi mahust.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kuivamisaeg</b>                   | Puutekuiv- u. 2 tundi.<br>Ülevärvitav- u. 4 tundi.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tihedus (kg/l)</b>                | umbes 1,2 kg/l, ISO 2811.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Veeauru läbilaskvus (EN 7783)</b> | Sd= 0,16m, kile paksus 50µm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vastupidavus kemikaalidele</b>    | Vastupidav puhastuskemikaalidele ja lahustitele, näiteks lakibensiinile.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pesukindlus</b>                   | Väga hea. Talub ka pesuaineid ja desinfitseerivaid vahendeid, mida kasutatakse haiglates.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Märghõõrdekindlus</b>             | SFS-EN 13300 klass I, ISO 11998.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kuumakindlus</b>                  | 85 °C, ISO 4211-2 ja ISO 4211-3                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kuivainesisaldus, mahu-%</b>      | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kuivainesisaldus, massi-%</b>     | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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.

## ARGENTUM PLUS 20

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eriomadus</b>   | <p>Omab kõrgeid viirust inaktiveerivaid omadusi veiste koroonaviiruse vastu:</p> <p>Toodet on testitud, et näidata kõrget viirust inaktiveerivat toimet veiste koroonaviiruse (S379 Riems) vastu, kasutades kvantitatiivset kandjatesti vastavalt standardile ISO 21702:201. Katse viis läbi Eurofins'i laboratoorium (katsearuande kuupäev: 3. veebruar 2022).</p> <p>Antibakteriaalse aktiivsuse määramine:</p> <p>Värvitud pinna antibakteriaalset aktiivsust on testitud vastavalt ISO standardile 22196, 24-tunnine kokkupuude. Kasutatud bakteritüved olid Staphylococcus aureus ATCC 6538P ja Escherichia coli ATCC 8739.</p> |
| <b>LOÜ</b>         | <p>(Alaliik A/a) 30g/l (2010).</p> <p>Argentum Plus 20 sisaldab LOÜ maksimaalselt 1 g/l.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ladustamine</b> | <p>Kaitsta külma eest. Mitte hoida otsese päikesevalguse käes, isegi mitte katte all. Toonitud toode või toode, mis ei ole korralikult suletud või poolik pakend ei talu pikaajalist hoiustamist. Sulge pakend hoolikalt järgmise kasutuskorra tarbeks.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# ARGENTUM PLUS 20

## KASUTUSJUHEND

### Töötlemistingimused

Värvitav pind peab olema kuiv, õhutemperatuur vähemalt +10 °C ja õhu suhteline niiskus alla 80%.

### Pinna ettevalmistamine

Värvimata pinnad:

Puhasta pind tolmust ja mustusest. Ebatasasused pahtelda sobiva pahtliga. Pärast kuivamist lihvi pind ja eemalda lihvimistolm. Krundi Vivacolor Primer 1 või Luja Yleispohjamaalikruntvärviga.

Varem värvitud pinnad:

Pese pind Maalipesu või Vivacolor Special Clean puhastusvahendiga ja loputa hoolikalt veega. Eemalda lahtine, kooruv vana värvikiht. Lihvi kõvad ja läikivad värvipinnad matiks. Ebatasasused, õõnsused, praod pahtelda sobiva pahtliga. Krundi pahteldatud kohad Vivacolor Primer 1 või Luja Yleispohjamaalikruntvärviga.

### Värvimine

Sega Argentum Plus 20 enne kasutamist hoolikalt läbi. Värv 1-2 kihti rulli, pintsi või värvipihustiga.

### Töövahendite puhastamine

Pese töövahendid veega. Kergelt kõvenenud värvi eemaldamiseks on soovitatav kasutada Tikkurila Pensselipesu puhastusvahendit.

### Hooldusjuhend

Peale värvimist ei tohi pinda tugevasti koormata, sest toode saavutab lõpliku tugevuse ja kulumiskindluse normaalingimustes umbes 1 kuu jooksul. Juhul kui pinda on vaja varasemalt puhastada, tuleb seda teha ettevaatlikult, kasutades veega niisutatud pesukäsna või -lappi. Pinda võib puhastada 1 kuu möödumisel värvimisest.

Puhastamiseks kasuta vee või neutraalse (pH 6-8) puhastusainega niisutatud pesukäsna või -lappi. Eriti määrdunud pinna puhastamiseks kasuta kergelt leeliselist (pH 8-10) pesulahust. Peale pesemist loputa pind veega. Lahuse valmistamisel järgi selle tootja antud soovitusi.

### Hooldustöötlus

Värvitud pind säilitab oma funktsionaalsuse värvikihi hooldusvälba jooksul. Argentum Plus 20 värviga värvitud pinnale tuleb hooldusvärvimine teha sama tootega, et säiliks funktsionaalsus. Muude toodetega värvides kaotab pind oma eriomadused.

### Keskkonnaohutus ja jäätmekäitlus

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

### Keskkonna- ja tööohutus

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Vältida sattumist keskkonda. Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT) ja reaktsioonisegu: 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb toodet ladustamisel. Sisaldab C(M)IT/MIT (3:1). Antud toode sisaldab biotsiidi, mis kaitseb kuivanud kilet. Sisaldab hõbefosfaatklaas ja 3-jodo-2-propüüülbutüülkarbamaat. Naha sensibiliseerimise risk. Kanda kaitsekindaid.

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.