



TIKKURILA

ARGENTUM PLUS 7

PINTAMAALI VIRUS- JA BAKTEERIKASVUSTOA* EHKÄISEVÄLLÄ TEHOAINEELLA

TYYPPI

Argentum Plus 7 on himmeä vesiohenteinen erikoispintamaali seinä- ja kattopinnoille sisätiloissa. Tuote sisältää hopeafosfaattilasia, joka suojaa maalattua pintaa virusten ja bakteerien kasvulta*. Argentum Plus 7 kestää kovaa käyttöä haasteellisissa ympäristöissä sekä puhdistusta sairaaloissa yleisesti käytetyillä pesu- ja desinfektioaineilla. Tuotteella on erittäin alhainen VOC-pitoisuus. Rasitusluokat 04, 05 ja 06.

*Argentum Plus 7 -maalin tehokkuus on testattu naudan koronavirusta (S379 Riems) vastaan ISO 21702:201 -standardin mukaisesti ja bakteereja vastaan ISO 22196 Muovien ja muiden ei-huokoisten pintojen antibakteerisen vaikutuksen mittaus -standardin mukaisesti Eurofins-laboratoriossa.

KÄYTTÖKOHEET

Seinä- ja kattopinnot kuivissa ja kosteissa tiloissa, joissa pinnalta edellytetään kovan kulutuksenkeston ohella myös korkeaa hygieniatasoa. Esimerkiksi eteisaulat, porraskäytävät sekä sairaalakäytävät ja potilashuoneet ja muut vastaavat tilat, joissa pintoihin kohdistuu normaalia suurempaa rasitusta.

SOVELTUVUUS

Soveltuu betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja yleisimmille rakennuslevypinnoille sisätiloissa. Soveltuu sekä ensi- että huoltomaalaukseen.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 10.11.2023

ARGENTUM PLUS 7

TEKNISET TIEDOT

Perusmaalit	A perusmaali
Värit	Symphony värijärjestelmä, Pro Grey -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Tunne väri -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin.
Kiilto	Himmeä. 5/RT-luokitus.
Riittoisuus	Teoreettinen riittoisuus: 8–10 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.
Pakkaukset	2,7 l, 9 l, 18 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Telaus, sively tai ruiskutus. Korkeapaineruiskutus: suutin 0,015"–0,021", ohennemäärä 0–5 til.-%.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva noin 2 tunnin kuluttua. Päällemaalattavissa noin 4 tunnin kuluttua.
Tiheys (kg/l)	N. 1,3 kg/l, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää puhdistuskemikaaleja ja liuotteita, kuten esim. lakkabensiiniä.
Pesunkestävyys	Erittäin hyvä. Kestää pesua myös sairaaloissa käytetyillä pesu- ja desinfektioaineilla.
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998.
Lämmönkestävyys	85 °C, ISO 4211-2 ja ISO 4211-3.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	38

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 10.11.2023

ARGENTUM PLUS 7

Erikoisominaisuus

Tuote inaktivoi voimakkaasti naudan koronavirusta (Bovine Coronavirus): Eurofins laboratorio on testannut tuotteen (testiraportti 3.2.2022) ja havainnut sen inaktivoivan voimakkaasti naudan koronavirusta (Bovine Coronavirus S379 Riems). Testissä käytettiin kvantitatiivista kantajatestiä ISO 21702:201 -standardin mukaisesti.

Antibakteerisen aktiivisuuden määrittäminen:

Maalattun pinnan antibakteriaalinen aktiivisuus on testattu ISO 22196 -standardin mukaisesti. Tutkitut bakteerikannat olivat Staphylococcus aureus ATCC 6538P ja Escherichia coli ATCC 8739. Testausaika 24 h.

VOC

(cat A/a) 30g/l (2010).

Argentum Plus 7 sisältää VOC max. 1 g/l.

Varastointi

Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Suojeltava jäätymiseltä. Vain ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

ARGENTUM PLUS 7

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista uudet pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa sopivalla Presto tai Prestonit -tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa Ässä 1:llä, Luja Yleispohjamaalilla tai Ykköspohjalla.

Ennen maalattu pinta:

Puhdista aiemmin maalatut pinnat Tikkurilan Maalipesulla ohjeen mukaan. Anna kuivua. Poista irtoava, lohkeileva maali. Hio maalipinnat himmeäksi. Kitta kolot ja halkeamat sekä tasoita pinnat kohteeseen soveltuvalla Presto tai Prestonit -tasoitteella. Pohjamaalaa tasoitetut kohdat Ässä 1:llä, Luja Yleispohjamaalilla tai Ykköspohjalla.

Maalaus

Sekoita Argentum Plus 7 huolellisesti ennen käyttöä. Maalaa 1–2 kertaa telalla, siveltimellä tai ruiskulla.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Maalauksen jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin kuukauden kuluttua. Mikäli joudut puhdistamaan niitä pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista ne kevyesti pehmeällä harjalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Puhdista pinta neutraalissa (pH 6–8) pesuaineliuoksessa kostutetulla siivousliinalla, pesusienellä tai harjalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuaineliuksella. Huuhtelee pinta pesun jälkeen huolellisesti. Pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita tulee noudattaa pesuaineliuosta valmistettaessa.

Huoltokäsittely

Käsittely pinta säilyttää toiminnallisuutensa maalikalvon huoltomaalausvälin ajan. Argentum Plus 7:lla käsitellyt pinnat tulee huoltokäsittellä samalla tuotteella, jotta ne säilyttäisivät ominaisuutensa. Muilla tuotteilla käsiteltäessä pinta menettää erityisominaisuutensa.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjä, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää BIT, C(M)IT/MIT. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa maalikalvoa. Sisältää 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC) ja hopeafosfaattilasi. Ihon herkistymisriski. Käytä suojakäsineitä.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.