TIKKURILA

UNICA AKVA MAALI

PUOLIKIILTÄVÄ OVI- JA IKKUNAMAALI

TYYPPI	Akrylaattimaali.
KÄYTTÖKOHTEET	Ikkunanpuitteet, ovet ja karmit sekä ulkokalusteet. Myös lasitettujen parvekkeiden puiset paneelipinnat.
SOVELTUVUUS	Uusien ja aikaisemmin maalattujen tai lakattujen puupintojen ja pohjamaalattujen metallipintojen maalaukseen ulkona ja sisällä. Soveltuu erinomaisesti teollisesti maalattujen, -lakattujen ja kuullotettujen puupintojen huoltomaalaukseen. Ei suositella polttomaalattujen alumiinipintojen maalaukseen.

RAKENNUSTIETO • PÄÄSTÖLUOKITUS • M1

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 -tasoisen laatujärjestelmän 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.

UNICA AKVA MAALI

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04, 322 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 05, 449 Muut vesiohenteiset peltikattojen ja metallipintojen maalit RL 11...13, 466 Puupintojen vesiohenteiset ovi- ja ikkunamaalit ulkokäyttöön RL 11...13.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Symphony värijärjestelmä, Puutalot-värikartta, Puutalot 2018, Facade 760 värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	3/RT-luokitus.
Riittoisuus	Riittoisuus: Huokoiset pinnat 7 m²/l Sileät ja imemättömät pinnat 9 m²/l Huoltomaalaus Huoltomaalattaessa Unica Akva Maalia levitetään 1-2 kerrosta.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l C perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Sively keinokuitusiveltimellä tai levitys lyhytnukkaisella telalla. Ruiskutus: sivuilmaruiskutus: suutin 1,4–1,8 mm ohennus 0–10 til.-%, suurpaineruiskutus: suutin 0,009"–0,013", ohennus 0–5 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva ½ tunnissa. Päällemaalattavissa seuraavana päivänä. Käyttöönottokovuus saavutetaan 2–3 vuorokauden kuluttua. Ikkunat voidaan sulkea sääolosuhteista ja kerrospaksuudesta riippuen 1–3 vuorokauden kuluttua . Kovettuu täysin ja saavuttaa kestävyysominaisuutensa n. 2 viikon kuluessa. Alhaisemmassa lämpötilassa ja kostealla säällä kuivumisaika on pidempi.
Tiheys (kg/l)	N. 1,20 kg/l väristä riippuen, ISO 2811.
Valonkestävyys	Ei kellastu.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40
VOC	EU VOC-raja-arvo (cat A/d) 130 g/l (2010), Unica Akva sisältää VOC max. 130 g/l.

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 -tasoisen laatujärjestelmän 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.

UNICA AKVA MAALI

KÄYTTÖOHJEET

Varastointi

Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana.

Pinnan esikäsittely

Poista nukkaantunut tai harmaantunut puupinta mekaanisesti.

Maalaamaton pinta:
Puhdista käsittelemätön puupinta liasta, homeesta ja irtoavista aineksista. Pese puupinnat Tikkurilan Maalipesulla tai tarvittaessa Tikkurilan Homeenpoistolla. Pese metallipinnat sisällä Maalipesulla ja ulkona Tikkurilan Panssaripesulla. Poista irtoava pihka oksankohdista. Poista mahdollinen ruoste metallipinnoilta.

Pohjusta puupuhtaat pinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Pohjamaalaa puupuhtaat pinnat kertaalleen ulkona Teho Primerilla ja sisällä Otex-tartuntapohjamaalilla. Pohjamaalaa metallipinnat ulkona Rostex Super Akvalla ja sisällä Rostex Super Akvalla tai Otex-tartuntapohjamaalilla.

Huom! Jos pohjamaalina käytetään Otex-tartuntapohjamaalia, niin lopullinen tartunta pohjamaaliin saavutetaan 2 viikon kuluttua pintamaalauksesta. Vältä tänä aikana esim. maalarinteipin liimaamista maalipinnalle.

Ennen maalattu pinta:
Poista irtoava maali ja kitti aikaisemmin maalatulta pinnalta. Pese puupinnat Maalipesulla tai tarvittaessa Homeenpoistolla. Pese metallipinnat sisällä Maalipesulla ja ulkona Panssaripesulla. Hio kiiltävät pinnat himmeiksi ja pyöristä terävät kulmat. Poista hiontapöly. Sisäpuoliset puuosat: kittaa kolot ja syvennykset Helmi Kalustekitillä tai Presto Pikasilotteella ja hio kitatut kohdat.

Käsittele puupuhtaat pinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Pohjamaalaa puupuhtaat pinnat ulkona Teho Primerilla ja sisällä Otex-tartuntapohjamaalilla. Pohjamaalin käyttö puupuhtailla pinnoilla on suositeltavaa, pohjamaalin käyttö hidastaa mahdollisia läpilyöntejä. Pohjamaalaa metallipinnat ulkona Rostex Super Akvalla ja sisällä Rostex Super Akvalla tai Otex-tartuntapohjamaalilla. Tee lasituskittaus Unica Ikkunakitillä pohjamaalauksen jälkeen.

Huom! Levitä Unica Ikkunakitti ikkunoiden karmeihin pohjamaalauksen jälkeen.

Huom! Unica Akvalla ei voida maalata silikonikittien päälle tai silikonilla tahriintunutta pintaa.

Maalaus

Kun maalaat kirkkaan punaisella, -keltaisella tai -oranssilla Unica Akvalla, pohjamaalaa ensin vaalealla tai saman sävyisellä pohjamaalilla. Soveltuvat pohjamaalit lueteltu edellä.

Sekoita Unica Akva huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä. Levitä siveltimellä, telalla tai ruiskulla 2 kertaa.

Suurille pinnoille maali kannattaa levittää lyhytnukkaisella telalla. Älä päästä työrajaa kuivahtamaan. Unica Akvaa voi tarvittaessa ohentaa sivelyyn vedellä max 5 %. Maali kuivuu nopeasti, joten työ kannattaa tehdä kaistaleina. Parhaiten maalaukseen soveltuvat keinokuitusiveltimet, joiden harjasten päät ovat monihaaraiset.

Ikkunapinnoissa maalauksen on ulotuttava 1–2 mm lasin päälle.

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 -tasoisen laatujärjestelmän 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.

UNICA AKVA MAALI

Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

Puussa on pihkaa ja muita värjääviä uuteaineita erityisesti oksankohdissa, jotka lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena voivat aiheuttaa maalipinnan värjääntymistä eli läpilyöntejä.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä ja saippualla. Poistetaan ylimääräinen tuote työvälineistä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa aikaisintaan 2 viikossa. Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta voidaan likaantunut pinta puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuoksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtele pinnat ja anna kuivua.

Huoltokäsittely

Unica Akva maalipinta voidaan huoltomaalata suoraan Unica Akva Maalilla ilman pohjamaalia. Ks. Pinnan esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Sisältää: 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). **Varoitus.** Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yyni-4 ,7-dioli, etoksyloidut, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 3-jodi-2-propynyylibutyylikarbamaatti (IPBC). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

GHS06

GHS09

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 -tasoisen laatujärjestelmän 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.