



TIKKURILA

UNICA AKVA MAALI

OVI- JA IKKUNAMAALI SISÄLLE JA ULOS / PUOLIKIILTÄVÄ

TYYPPI

Akrylaattimaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Ikkunanpuitteet, ovet ja karnit 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.



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 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 23.07.2020

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	Värikartat: Symphony värijärjestelmä, Puutalot-värikartta, Puutalot 2018. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	3/RT-luokitus
Riittoisuus	7-9 m ² /l.
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 Ei perusmaaleja: 63 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Sively keinokuitusiveltimellä tai levitys lyhytnukkaisella telalla ja tasoitus sivelemällä. Ruiskutus: - Sivuilmaruiskutus: suutin 1,4-1,8 mm ohennus 0-10 til.-% - Suurpaineruiskutus: suutin 0,009"-0,013", ohennus 0-5 til.-%
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Pölykuiva 0,5 tunnissa. Päällemaalattavissa seuraavana päivänä. Käyttöönotokovuus 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.
Säänkestävyys	Hyvä myös teollisuusilmastossa.
Valonkestävyys	Ei kellastu.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40

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.

UNICA AKVA MAALI

VOC	cat A/d (130 g/l)(2010). Unica Akva sisältää VOC max. 130 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

UNICA AKVA MAALI

KÄYTTÖOHJEET

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 pinnat Maalipesulla tai tarvittaessa Homeenpoistolla. Poista irtoava pihka oksankohdista.

Pohjusta paljaat puupinnat ulkona Valtti Plus Basella tai Valtti Pohjusteella. Mahdollisten läpilyöntien estämiseksi paljaalta puupinnalta pohjamaalaus ulkona Öljypohjalla ja sisällä Jehulla on suositeltavaa. Pese metallipinnat Maalipesulla tai Panssaripesulla. Poista mahdollinen ruoste. Pohjamaalaa metallipinnat ulkona Rostex Super Akva tai Rostex Super ruosteenestopohjamaalilla ja sisällä Rostex Super Akvalla tai Otezilla.

HUOM! Jos pohjamaalina käytetään Otexia, 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, metallipinnat Maalipesulla tai Panssaripesulla. Hio kiiltävät pinnat himmeiksi ja pyöristä terävät kulmat. Poista hiontapöly. Sisäpuoliset puuosat: kittaa kolot ja syvennykset Presto Kalustekitillä tai Pikasilotteella ja hio kitatut kohdat.

Käsittele puupuhtaat pinnat ulkona Valtti Plus Basella tai Valtti Pohjusteella ja pohjamaalaa kuluneet puupinnat ulkona Öljypohjalla tai Ultra Primerilla. Pohjamaalaus paljaalle puupinnalle on suositeltavaa mahdollisten läpilyöntien hidastamiseksi.

Pohjamaalaa metallipaljaat pinnat Rostex Super Akvalla tai Rostex Superilla ja aikaisemmin teollisesti maalatut metallipinnat Rostex Superilla. Tee lasituskittaus Presto Ikkunakitillä 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 ensin lyhytnukkaisella telalla ja tasoittaa heti siveltimellä. Älä päästä työrajaa kuivahtamaan.

Unica Akvaa voi tarvittaessa ohentaa siveelyyn 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.

Käsittele näkyvät puun päätypinnat huolellisesti.

Puussa on pihkaa ja muita värjäviä aineita erityisesti oksankohdissa, jotka lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena voivat aiheuttaa maalipinnan värjäntymistä eli läpilyöntejä.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjenteviksi 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 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.

UNICA AKVA MAALI

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 2 viikon kuluttua maalaamisesta voidaan likaantunut pinta puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemmalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

Huoltokäsittely

Unica Akva voidaan huoltomaalata suoraan Unica Akvalla ilman pohjamaalia. Katso kohta Esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yyini-4 ,7-dioli, etoksyloidut, 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)), 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT) ja 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti (IPBC). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

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.