



TIKKURILA HOMEENPOISTO

TYYPPI

Pesuliuos homeen ja levän poistoon puu- ja kiviainespinnoilta.
Käytä biosideja turvallisesti. Lue aina merkinnät ja valmistetiedot ennen käyttöä.

KÄYTTÖKOHTEET

Käsittelemättömät ja maalatut pinnat.

SOVELTUVUUS

Homeen ja levän poistoon maalatuilta ja maalaamattomilta puu-, rappaus-, ja betonipinnoilta ennen uudis- ja huoltomaalausta, sekä betoniitiili- ja kuitusementtipinnoilta ennen huoltomaalausta. Hyväkuntoiset maalatut pinnat eivät välttämättä tarvitse huoltomaalausta pesun jälkeen. Biosidivalmisteryhmät 2 ja 10 kuluttaja- ja ammattikäyttäjille.



TIKKURILA

HOMEENPOISTO

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	012 Puupintojen pesuaineet ulkokäyttöön (RT-luokitus), 014 Homeen- ja levänpoistoaineet.
Riittoisuus	Rippuu pinnan puhdistustarpeesta
Pakkaukset	1 l, 5 l
Ohenne	Vesi.
pH-arvo	6-8
Työtapa	Ruisku, sieni tai harja.
Tiheys (kg/l)	N. 1,1 kg/l, ISO 2811.
Varastointi	Suojeltava jäätymiseltä.

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 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.

HOMEENPOISTO

KÄYTTÖOHJEET

Komponenttien sekoittaminen

Laimenna 1 osa Homeenpoistoa 3 osaan vettä.

Pinnan esikäsitteleminen

Puhdista pinta irtonaisesta materiaalista harjaamalla.

Suojaa lasi-, alumiini- ja muut vastaavat pinnat, jotka voivat vahingoittua aineen vaikutuksesta.

Käsittely

Laimenna Tikkurilan Homeenpoistoa vedellä suhteessa 1:3. Levitä seos homehtuneelle julkisivupinnalle alhaalta ylöspäin sienellä, pehmeällä harjalla tai suurille pinnoille tehokkaimmin puutarharuiskulla. Näin välttyt raidoilta, joita voi esiintyä, jos työ julkisivuilla tehdään vastakkaiseen suuntaan. Vaikutusaika 1/2 tuntia, ei saa kuivua pinnoille, ja huuhtelu.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Vie tyhjä, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen. Laimentamatonta liuosta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita laimentamaton nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Käyttöturvallisuus

Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyli-dimetyyli-kloridit (ADBAC/BKC (C12-16)) (2,45 p-%) **Sisältää:** alkyyli-(C12-16)-dimetyyli-bentsyyliammoniumkloridi. **Varoitus.** Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan. Sisältää < 5% kationiset pinta-aktiiviset aineet. Sisältää desinfiointiainetta. Ainesosaluettelo: Aqua, benzalkonium chloride. (<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing/>)



GHS07

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.



TIKKURILA

UNICA AKVA MAALI

PUOLIKIILTÄVÄ OVI- JA IKKUNAMAALI

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 tietämyksen 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 24.03.2025

UNICA AKVA MAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalautuoteryhmä 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	Huokoiset pinnat 7 m ² /l Sileät ja imemättömät pinnat 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
Ohenne	Vesi
Työtapa	Sively keinokuitusiveltimellä tai levitys lyhytnukkaisella telalla. Ruiskutus: sivuilmaruiskutus: suutin 1,4–1,8 mm ohennus 0–10 til.-%, suurpainaruiskutus: 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.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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 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.

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 puupinnat Tikkurilan Maalipesulla tai tarvittaessa ulkona Tikkurilan Homeenpoistolla. Pese metallipinnat sisällä Maalipesulla ja ulkona Tikkurilan Panssaripesulla. Poista irtoava pinna oksankohdista. Poista mahdollinen ruoste metallipinnoilta.

Pohjusta puupuhtaata pinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Pohjamaalaa puupuhtaata pinnat kertaalleen ulkona Teho Primerilla tai Öljypohjalla. Pohjamaalaa metallipinnat Rostex Super Akvalla.

Aiemmin maalattu pinta:

Poista irtoava maali ja kitti aikaisemmin maalatulta pinnalta. Pese puupinnat Maalipesulla tai tarvittaessa ulkona 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 puupuhtaata pinnat ulkona Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Pohjamaalaa puupuhtaata pinnat ulkona Teho Primerilla tai Öljypohjalla. Pohjamaalaa metallipinnat Rostex Super Akvalla. Tee lasituskittaus Unica Ikkunakitillä pohjamaalauksen jälkeen.

Huom! Unica Akvalla ei voi 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, huoltomaalatesa 1-2 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.

Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

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

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 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.

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 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta voidaan likaantunut pinta puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Puhdista tahrat ja erittäin likaiset pinnat vahvemalla huoltopesuliuksella (1:1). Pesun jälkeen huuhtelee 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 tyhjat, 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-yyini-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-propynylibutyylikarbamaatti (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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoinen 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

VINHA

PUOLIHIMMEÄ PEITTÄVÄ SUOJA ULKOPUUPINNOILLE

TYYPPI

Puolihimmeä, vesiohenteinen suoja puupinnoille ulkona. Säilyttää puun luonnollisen pintakuivoinnin. Sideaineena on alkydivahvisteinen akrylaatti. Muodostaa puuta suojaavan vettähykivän pinnan.

KÄYTTÖKOHTEET

Lauta- ja hirsijulkisivut, aidat ja kaiteet.

SOVELTUVUUS

Soveltuu uusille puu- ja hirsipinnoille sekä aikaisemmin Vinhalla, puupintojen ulkomaaleilla tai kuullotteilla käsitellyille pinnoille. Sahatuille ja höylätyille pinnoille sekä painekyllästetylle puulle. Soveltuu myös teollisesti pohjamaalatuille puupinnoille sekä pohjustetuille ja lämpökäsitellyille puupinnoille. Ei sovellu lattioiden käsittelyyn.



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 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 07.04.2026

VINHA

TEKNISET TIEDOT	
Maalautuoteryhmä 2012	463 Puujulkisivujen vesiohenteiset peittosuojat RL 11...13.
Perusmaalit	VC perusmaali, VVA perusmaali
Värit	Puutalot-värikartta, Puutalot 2018, Facade 760 värikokoelma, Vinha Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	Sahatulle pinnalle 4–6 m ² /l. Höylätylle pinnalle 8–10 m ² /l.
Pakkaukset	VC perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 3.6 l, 7.2 l, 9 l, 11.7 l, 18 l VVA perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 3.6 l, 7.2 l, 9 l, 11.7 l, 18 l
Ohenne	Vesi.
Työtap	Sively tai ruiskutus ja tasoitus sivelemällä. Korkeapaineruiskutus: suutin 0,018"–0,023", ohennemäärä 0–10 til.-%.
Kuivumisaika	Kosketuskuiva 1 tunti. Seuraava käsittely voidaan tehdä n. 2 tunnin kuluttua. Alhaisemmassa lämpötilassa ja kostealla säällä kuivumisaika on pidempi.
Tiheys (kg/l)	1,1–1,2 kg/l, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Hyvä myös teollisuusilmastossa.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	30–37
Erikoisominaisuus	
VOC	(cat A/e) 130g/l (2010), Vinha sisältää VOC max. 130 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta.

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 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.

VINHA

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsittävän pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana. Paineekyllästetyn puun voi käsitellä n. puolen vuoden kuluttua asennuksesta.

Pinnan esikäsittely

Puhdista käsittelemätön puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtoavasta aineksestä. Pohjusta pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Poista aikaisemmin käsitellyltä pinnalta irtoava aines teräsharjalla. Pese homehtuneet ja sinistyneet pinnat Tikkurilan Homeenpoisto-liuoksella käyttöohjeen mukaan. Suojaa puupuhtaat pinnat Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super Akva ruosteenestopohjamaalilla.

Maalaus

Sekoita Vinha perusteellisesti ennen käyttöä. Vinha käytetään yleensä sellaisenaan, ohennetaan tarvittaessa vedellä. Levitä uusille pinnoille 2 kertaa ja huoltomaalauksessa 1 tai 2 kertaa riippuen käsiteltävien pintojen kunnosta. Käsiteltäessä painekyllästettyä puuta vaaleilla sävyillä, levitä 2–3 kertaa. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä erä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värieröjen välttämiseksi. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti.

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

Varmista hirren kunto ja hirsirakenteen toimivuus ennen pintakäsittelyä.

Työvälineiden puhdistus

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

Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa. Pian käsittelyn jälkeen pinta voidaan puhdistaa kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla tai mopilla.

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

Huoltokäsittely

Huoltomaalaus: Vinha voidaan huoltomaalata Vinhalla tai kohteeseen sopivilla Tikkurilan talomaaleilla.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjt, 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. Erittäin myrkyllistä vesielioille, 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

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 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.

VINHA

keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää pieniä määriä herkistäviä aineita: 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-propyynylibutylikarbamaatti (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)).



GHS07



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 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.



TIKKURILA

YKI SOKKELIMAALI

TÄYSHIMMEÄ KESTÄVÄ SOKKELIMAALI

TYYPPI

Alkalinkestävä akrylaattimaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Sokkelit

SOVELTUVUUS

Betonisokkeleiden ja sementtivahvoilla laasteilla ylitasoitettujen betoni- ja harkkosokkeleiden maalaamiseen.



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 26.06.2024

YKI SOKKELIMAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalautuoteryhmä 2012	416 Dispersiomaalit RL 11...13.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma, Kivitalot värikartta, Sokkelit värikokoelma Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus.
Riittoisuus	4–6 m ² /l kertalevytyksessä. Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karkeus ja huokoisuus sekä maalausmenetelmä.
Pakkaukset	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Sively (T1), telaus (S10), ruiskutus Suurpaineruiskutus: suutin 0,027"–0,029"; kahvasuodatin 0,56 mm, ohennemäärä 0–10 til.-%.
Kuivumisaika	Päällemaalattavissa 2–4 h kuluttua.
Tiheys (kg/l)	N. 1,4–1,5 kg/l, ISO 2811.
Vesihöyrynvastus (EN 7783)	$S_{d,H_2O} < 0,5$ m.
Vedenläpäisevyys (EN 1062-3)	$W_{24} < 0,1$ kgm ⁻² h ^{-0.5} .
Säänkestävyys	Hyvä, myös teollisuus- ja meri-ilmastossa.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40
VOC	(cat A/c) 40 g/l (2010) Yki Sokkelimaali sisältää VOC max. 40 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 -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 26.06.2024

YKI SOKKELIMAALI

Varastointi

Suojattava pakkaselta. Tuotteen tai astian lämpötila ei saa ylittää +35 °C. Ei saa varastoida auringonpaisteessa edes suojapeitteen alla. Säilytetty tai huonosti suljetussa tai vajaassa astiassa oleva maali ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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.

YKI SOKKELIMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Alustan tulee olla riittävän kiinteä, kuiva ja kova ennen pintakäsittelyä.

Maalaamaton pinta:

Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi ja sementtitiiman poistamiseksi. Ylitasoita harkkopinnat ja epätasaiset betonipinnat Yki Värilaastilla tuoteselosteen ohjeen mukaan.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu).

Tarvittavat ylitasoitukset tehdään Yki Värilaastilla tuoteselosteen ohjeen mukaan.

Pohjustus

Alusta suositellaan pohjustettavaksi Yki Sokkelipohjusteella, mm. suojojen läpilyönnin vähentämiseksi, tuoteselosteen ohjeen mukaan.

Maalaus

Sekoita maali huolellisesti ennen käyttöä. Pinnat maalataan 1–2 kertaan. Maalia voidaan tarvittaessa ohentaa pohjamaalauksessa korkeintaan 20 % vedellä. Pintamaalaus tehdään ohentamattomalla maalilla.

Huomioitavaa

Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa maalia mahdollisten värierojen välttämiseksi. Mikäli joudut kuitenkin turvautumaan eri valmistuserään, maalaa erien rajakohdat uuden ja vanhan erän seoksella 1 osa vanhaa maalierää ja 1 osa uutta maalierää. Maalaa aina keskeytyksettä yhtenäinen alue ja lopeta maalaus rakennuksen kulmiin, parvekelinjoihin tai vastaaviin kohtiin.

Yki Sokkelimaali ei sovellu esim. kylmien tukimuurien vaakapintojen tai muiden vastaavien vaakapintojen maalaamiseen.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä.

Hoito-ohjeet

Likaantunut Yki Sokkelimaalilla maalattu pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua maalaamisesta. Pintaan saattaa jäädä pysyvä jälki pesusta, joten pesualue tulee rajata huomaamattomasti rakenteen linjojen mukaan. Irtonainen lika on suositeltavinta poistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta.

Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua käyttöohjeen mukaisesti. Huom! Homeenpoiston jälkeen pinta vaatii aina uuden pintakäsittelyn.

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.



YKI SOKKELIMAALI

Huoltokäsittely

Yki Sokkelimaalilla maalattu pinta huoltomaalataan Yki sokkelimaalilla, ks. Pinnan esikäsitteily, Pohjustus ja Maalaus.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. 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: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 26.06.2024

YKI SOKKELIPOHJUSTE

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	111 Silikoniliuokset.
Riittoisuus	Käyttöliuoksen riittoisuus: betonipinnoille 2–4 m ² /l. Yki Sokkelipohjusteen (ohentamattoman) menekki: betonipinnoille 0,025–0,05 l/m ² . Riittoisuuteen vaikuttavat pohjustettavan alustan karheus, huokoisuus ja mahdollisen aikaisemman maalaus käsittelyn imuominaisuudet.
Pakkaukset	0.25 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Sively, ruiskutus reppuruiskulla tai levitys harjalla.
Kuivumisaika	2–5 tuntia. Käsitelty pinta on päällemaalattavissa aikaisintaan seuraavana päivänä.
Tiheys (kg/l)	N. 1 kg/l, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä. Estää sade- ja roiskeveden kapillaarista tunkeutumista rakenteeseen. Päästää sisäpuolelta höyrynä tulevan kosteuden lävitse. Vähentää suojojen kulkeutumista rakenteen pintaan estäen siten niiden aiheuttamia maalivaurioita.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	100
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Tiiviste on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Varastointilämpötilan on oltava alle +30 C. Veden kanssa sekoitettu käyttöliuos säilyy 24 tuntia.

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 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.

YKI SOKKELIPOHJUSTE

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava puhtas; lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Älä levitä tuotetta märälle tai imemättömälle alustalle.

Komponenttien sekoittaminen

Käyttöliuos valmistetaan sekoittamalla Yki Sokkelipohjustetta veteen suhteessa 1:9 tai 1:19 käyttötarkoituksen mukaan. Lujilla alustoilla, joiden vedenhylykyttä halutaan parantaa, käytetään laimennussuhdetta 1:19 (1 osa Yki Sokkelipohjustetta sekoitetaan 19 osaan vettä). Jos Yki Sokkelipohjustetta laimennetaan suhteessa 1:9, on käyttöliuoksella myös alustaa lujittava vaikutus. Valmiiksi sekoitettu liuos on käyttökelpoista 24 tuntia.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Uuden betonipinnan tulee olla kuivunut ja kovettunut ennen käsittelyn aloittamista. Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Mikäli suolojen tulo on erittäin voimakasta ja jatkuvaa, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suolojen muodostumisen syyt on poistettu. Muottia vasten valetut betonipinnat on käsiteltävä mekaanisella menetelmällä, esim. hiekkapuhalluksella, riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi. Pinnassa esiintyvä lasimainen ja kiiltävä sementtikivi voidaan poistaa esim. hiekkapuhalluksella, koneellisella teräsharjauksella tai painepesulla hiekkalisäyksellä.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset maalikerrokset poistetaan aikaisemmin maalatulta pinnalta. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu). Poista myös heikosti kiinni oleva, hauras betoni. Avaa mahdolliset halkeamat piikkaamalla tai kulmahiomakoneella tms. Puhdista esiin tuleet teräkset ruosteesta ja tee suojamaalaus. Paikkaa avatut halkeamat yms. ympäröivän pinnan tasoon betonipinnoilla Finnsecor-korjauslaasteilla ja rappauspinoilla kalkkisementtilaasteilla. Mikäli alustasta tulee suoloja, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suolojen muodostumisen syyt on poistettu.

Pohjustus

Veden kanssa laimennettua käyttöliuosta levitetään runsaasti ns. "märkää märälle" -menetelmällä. Pohjustettu pinta on maalattava. Maalaus voidaan suorittaa aikaisintaan pohjustusta seuraavana päivänä.

Huomioitavaa!

Pohjustamattomaksi tarkoitetut pinnat, kuten ikkunalasit, julkisivun luonnonkivi- ja klinkkerilaatoitetut osat ja metallipinnat on suojattava pohjustustyön ajaksi. Pohjusteroiskeet on poistettava välittömästi puhtaalla vedellä.

Pohjustuskäsittely tehdään mahdollisten paikkausten tai ylitasoitusten jälkeen.

Työvälineiden puhdistus

Pese työvälineet vedellä. Hieman kovettuneen pohjusteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

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.

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.

YKI SOKKELIPOHJUSTE

Käyttöturvallisuus

Sisältää: polydimetyylisiloksaani. **Vaara.** Syttyvä neste ja höyry. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Vältä sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta. **JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:** Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.



GHS02



GHS05

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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen 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

ÖLJYPOHJA

ALKYDIPOHJAMAALI ULKOPUUPINNOILLE

TYYPPI

Alkydipohjamaali puupuhtaisten ulkopintojen pohjamaalaukseen.

KÄYTTÖKOHTEET

Lautaverhoillut ulkoseinät, ikkunanpuitteet, kaiteet, aidat.

SOVELTUVUUS

Puupuhtaisten pintojen ulkomaalaukseen ennen pintamaalausta alkydi- tai akrylaattimaaleilla. Käsittelemättömien, teollisesti pohjamaalattujen tai aikaisemmin alkydi- tai öljymaaleilla maalattujen puupintojen pohjamaalaukseen.

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 tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen 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

ÖLJYPOHJA

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	233 Puupintojen liuteohenteiset pohjamaalit ulkokäyttöön RL 11...13.
Perusmaalit	AP perusmaali
Värit	Puutalot 2018, Facade 760 värikokoelma. Valkoinen AP -perusmaali, joka voidaan sävyttää lähelle pintamaalin sävyä. Sävytarkkuus ei ole täydellinen.
Kiilto	Himmeä. 5/RT-luokitus.
Riittoisuus	Sahatulle pinnalle 6–8 m ² /l. Höylätylle pinnalle 8–12 m ² /l.
Pakkaukset	0,9 l, 2,7 l, 9 l
Ohenne	Lakkabensiini 1050.
Työtap	Sively tai ruiskutus ja tasoitus sivelemällä. Korkeapaineruiskutus: suutin 0,011"–0,015" ohennemäärä 10–20 til.-%.
Kuivumisaika	Päällemaalattavissa n. 6 tunnin kuluttua. Kuivumiseen vaikuttavat olosuhteet, alustan imevyys sekä maalikalvonpaksuus.
Tiheys (kg/l)	N. 1,5 kg/l, ISO 2811.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	58
VOC	(cat A/g) 350g/l (2010), Öljypohja sisältää VOC max. 350 g/l.
Varastointi	Kestää kylmävarastoinnin ja -kuljetuksen. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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 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.

ÖLJYPOHJA

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva eli puun kosteuspitoisuuden on pysyttävä alle 20 %. Maalaustyön ja kuivumisen aikana on ilman lämpötilan oltava vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 %. Suunnittele maalaustyö siten, että maalikalvo ehtii kuivua ennen mahdollisen iltakasteen laskeutumista.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista käsittelemätön puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtoavasta aineksesta. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaan. Poista irtoava pihka oksakohdista. Pohjusta maalattava pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella.

Aiemmin käsitellyt pinnat:

Puhdista puupinta mahdollisesta liasta, homeesta ja irtoavasta aineksesta. Poista aikaisemmin maalatusta pinnasta irtoava maali tai aiempi käsittely, nukkaantunut harmaa puupinta sekä pihka oksankohdista kaapimella ja harjaa pinta puhtaaksi teräsharjalla. Pese likaantuneet ja homehtuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaan. Käsittele puupuhtaata pinnat Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella.

Maalaus

Sekoita Öljypohja hyvin ja maalaa puupuhtaata pinnat 1-2 kertaa. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti.

Pintamaalaus suositellaan tehtäväksi mahdollisimman pian pohjamaalauksen jälkeen.

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

Öljypohjalla maalatun pinnan pintamaaliksi sopivat mm. Ultra-sarjan talomaalit, Pika-Teho, Teho Modern, Vinha ja Unica Akva Maali.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään Lakkabensiinillä 1050 tai Tikkurilan Pensselipesulla.

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

Varoitus. Syttyvä neste ja höyry. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.



GHS02

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 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.