

TIKKURILA

TEHO MODERN

PUOLIKIILTÄVÄ PUUTALOMAALI

TYYPPI	Puolikiiltävä akrylaattivahvisteinen alkydimaali puujulkisivuille.
KÄYTTÖKOHTEET	Lautaverhoillut ulkoseinät, vuorilaudat, kaiteet, aidat ja lipputangot.
SOVELTUVUUS	Vesiohenteinen akrylaattivahvisteinen alkydimaali puujulkisivuille erinomaisella säänkestolla. Soveltuu käsittelemättömille, teollisesti pohjamaalatuille tai aikaisemmin öljymaaleilla maalatuille puupinnoille.

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.

TEHO MODERN

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	469 Muut puupintojen vesiohenteiset ulkomaalit.
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma, Puutalot 2018 Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin ulkoväreihin.
Kiilto	Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus.
Riittoisuus	Sahatulle puupinnalle 6–8 m²/l. Höylätylle puupinnalle 9–10 m²/l.
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 tai ruiskutus. Korkeapaineruiskutus: suutin 0,018"–0,023" eli 0,460–0,580 mm, ohennemäärä 0–10 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva 1–2 h kuluttua, päällemaalattavissa 2–4 h kuluttua. Ilman suhteellinen kosteus, lämpötila ja tuuli vaikuttavat voimakkaasti kuivumisaikaan.
Tiheys (kg/l)	1,14 kg/l.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	38
VOC	EU VOC-raja-arvo (cat A/d) 130 g/l (2010), Teho Modern sisältää VOC max. 130 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu tai vajaa astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten.

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.

TEHO MODERN

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet
Maalattavan pinnan on oltava kuiva, ilman lämpötilan vähintään +5 °C ja suhteellisen kosteuden alle 80 % maalaustyön ja kuivumisen aikana. Suorita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii pintakuivua ennen mahdollisen iltakasteen laskeutumista, sillä kosteus aiheuttaa tuoreen maalipinnan himmenemistä.

Pinnan esikäsittely
Maalaamaton pinta:
Puhdista käsittelemätön puupinta mahdollisesta liasta ja irtoavasta aineksesta. Pese likaantuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaan. Poista irtoava pihka oksankohdista. Pohjusta pinta mahdollisimman aikaisessa rakennusvaiheessa Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Teollisesti pohjamaalatut ja aiemmin öljymaalilla maalatut pinnat:
Poista pinnalta irtoava aines ja nukkaantunut harmaa puupinta kaapimella ja harjaa pinta puhtaaksi teräsharjalla. Pese likaantuneet pinnat Tikkurilan Homeenpoistolla. Poista irtoava pihka oksankohdista. Käsittele puupuhtaat pinnat Valtti Pohjusteella tai Valtti Plus Pohjusteella. Suojaa ruostuvat metalliosat, kuten naulankannat, Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Maalaus
Maalaamaton pinta:
Pohjamaalaa pinnat kertaalleen Teho Primerilla tai Teho Modernilla. Pintamaalaa Teho Modernilla. Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

Teollisesti pohjamaalatut pinnat:
Välimaalaa teollisesti pohjamaalatut pinnat Teho Primerilla tai Teho Modernilla. Yli 10 kk säärasituksessa olleet teolliset pohjamaalipinnat pohjamaalataan Teho Primerilla. Pintamaalaa Teho Modernilla. Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

Aiemmin öljymaalilla maalatut pinnat:
Pohjamaalaa pinnat Teho Primerilla tai Teho Modernilla. Pintamaalaa Teho Modernilla. Käsittele puun päätypinnat huolellisesti.

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Maalaa siveltimellä tai ruiskulla. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi ruiskutettu pinta tasoitetaan siveltimellä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värierojen välttämiseksi.

Puussa on pihkaa ja muita värjääviä uuteaineita erityisesti oksankohdissa, jotka lämpö- ja kosteusvaihteluiden seurauksena voivat aiheuttaa maalipinnan värjääntymistä eli läpilyöntejä. Pohjamaalin (Teho Primer) käyttö vähentää läpilyöntejä.

Työvälineiden puhdistus
Työvälineet pestään vedellä tai Tikkurilan Pensselipesulla.

Hoito-ohjeet
Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa.

Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan 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.

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.

TEHO MODERN

Huoltokäsittely

Teho Modern voidaan huoltomaalata Teho Modernilla tai muilla akrylaatti talomaaleilla. Teho Modernia ei voi huoltomaalata alkydiöljy-, öljy- tai pellavaöljymaaleilla.

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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Sisältää 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). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää BIT, C(M)IT/MIT (3:1). Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa kalvoa. Sisältää IPBC. Käytä suojakäsineitä. Jos ilmanvaihto on ruiskumaalauksessa riittämätön, on käytettävä kaasu/hiukkassuodatinta AP (EN405:2001).

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.