



TIKKURILA
SIRO 12
SISÄMAALI

TYYPPI

Vesiohenteinen, puolihimmeä dispersiomaali sisämaalaukseen.

KÄYTTÖKOHTEET

Sisäseinät ja -katot kuivissa tiloissa; esim. asuinhuoneet, keittiöt, toimisto- ja kevyen kulutuksen julkiset tilat.

SOVELTUVUUS

Betoni-, rappaus-, tasoite-, kipsilevy-, lastulevy- ja puukuitulevypintojen ensi- ja huoltomaalaukseen käyttöohjeen mukaan.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 18.03.2022

SIRO 12

TEKNISET TIEDOT

Maalautuoteryhmä 2012	313 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 03.
Perusmaalit	A perusmaali
Värit	Symphony värijärjestelmä, Tunne Väri 2020 -värikartta Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	Teoreettinen riittoisuus: 8–12 m ² /l. Suositeltava kuivakalvonpaksuus: 33–46 µm. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.
Pakkaukset	18 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Telaus, ruiskutus tai sively. Korkeapaineruiskutus: suutin 0,017"–0,021", ohennemäärä 0–10 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva ½ tuntia. Päällemaalaukuiva 1–2 tuntia.
Tiheys (kg/l)	N. 1,3 kg/l, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää puhdistuskemikaaleja sekä heikkoja liuotteita, kuten esim. lakkabensiiniä.
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka II, ISO 11998.
Lämmönkestävyys	85 °C, ISO 4211-3.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	N. 36 %, sävystä riippuen.
VOC	(cat A/a) 30g/l(2010), Siro 12 sisältää VOC max. 10 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 18.03.2022

SIRO 12

Varastointi

Suojattava pakkaselta. Säilytä kuivassa ja viileässä, auringonvalolta suojattuna. Sävytetty maali tai avattu astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Sulje purkki 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 -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.

SIRO 12

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Maalaamattomat pinnat:

Puhdista pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa kohteeseen soveltuvalle Presto tai Prestonit tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa Siro 2:lla tai Ykköspohjalla.

Ennen maalattuja pintoja:

Pese pinnat laimennetulla Tikkurilan Maalipesulla ja huuhto huolellisesti vedellä. Hio kovat, kiiltävät maalipinnat himmeäksi ja poista hiontapöly. Tasoita halkeamat ja kolot kohteeseen soveltuvalle Presto tai Prestonit tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa tarvittaessa Siro 2:lla tai Ykköspohjalla.

Maalaus

Sekoita Siro12 hyvin ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1–2 kertaa.

Työvälineiden puhdistus

Poista ylimääräinen maali työvälineistä ja pese vedellä. Hieman kovettuneen maalin poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä.

Pinnat puhdistetaan kuivalla harjalla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat puhdistetaan neutraaliin (pH 6–8) pesuaineliuokseen kostutetulla nihkeällä siivousvälineellä. Pinta ei saa jäädä märäksi puhdistuksen jälkeen. Pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita tulee noudattaa pesuaineliuosta valmistettaessa.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, pinta puhdistetaan kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Huoltokäsittely

Siro 12:lla maalattuja pintoja voit huoltomaalata samantyyppisellä vesiohenteisellä maalilla. Ks. Pinnan esikäsittely.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Käytä suojakäsineitä. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja 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)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. 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 tyhjentyviksi 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.