



TIKKURILA

LUJA 20

KESTÄVÄ PINTAMAALI / PUOLIHIMMEÄ

TYYPPI

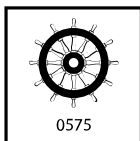
Erikoisakrylaattimaali. Tuote sisältää homeenestoinetta, joka suojaa maalipintaa.

KÄYTTÖKOHEET

Seinä- ja kattopinnat tiloissa, joissa pinnalta vaaditaan pesun ja kulutuksen kestävyyttä esim. eteisauloissa, porraskäytävissä sekä sairaalan käytävät ja -potilashuoneet ym. pinnat, joihin kohdistuu normaalia suurempaa rasitusta. Tuotteella on hyväksyntä epäsuoraan elintarvikekosketukseen (Suomen Elintarvikelaki 23/2006).

SOVELTUVUUS

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja puukuitulevypinnoille sisätiloissa. Soveltuu sekä uusille että ennen maalatuille pinnoille.



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.

LUJA 20

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	314 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 04, 315 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 05
Perusmaalit	A perusmaali, C perusmaali
Värit	Värikartat: Tunne väri -värikartta, Symphony värijärjestelmä, Deco Grey -värikartta, Deco Grey peittävät sävyt, Tunne Väri 2020 -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin. Valmissävy G497.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus
Riittoisuus	Teoreettinen riittoisuus: 8 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.
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 Valmissävy: 18 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Telaus, sively tai korkeapaineruiskutus. -suutin 0,015"- 0,021" -ohennemäärä 0 – 5 til.-%
Kuivumisaika	Kosketuskuiva: n. 2 h. Päällemaalauskuiva: n. 4 h.
Tiheys (kg/l)	n. 1,2 kg/l, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää liuotteita, esim. lakkabensiiniä.
Pesunkestävyys	Erittäin hyvä. Kestää pesua myös sairaaloissa käytetyillä pesu- ja desinfektioaineilla.
Märkähankauskestävyys	SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998.
Lämmönkestävyys	85 °C , ISO 4211-2 ja ISO 4211-3.

LUJA 20

**Kuiva-ainepitoisuus,
tilavuus-%**

40

VOC

(cat A/a) 30g/l(2010). Luja puolihimmeä sisältää VOC max. 30 g/l.

Varastointi

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

LUJA 20

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

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

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista uudet pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa sopivalla Presto-tasotteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa Luja Yleispohjamaalilla, Ykköspohjalla tai Varma-pohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:

Pese ennen maalattut pinnat Maalipesu tai Seinäpesu pesuaineella ohjeen mukaan ja anna kuivua. Poista irtoava, lohkeileva maali kaapimella. Hio maalipinnat himmeiksi ja poista hiontapöly. Kittaa kolot ja halkeamat sekä tasoita pinnat kohteeseen soveltuvalla Presto-tasotteella. Hio tasoite ja poista hiontapöly. Suorita pohjamaalaus tarvittaessa Luja Yleispohjamaalilla, Ykköspohjalla tai Varma-pohjamaalilla ennen pintamaalausta.

Maalaus

Sekoita Luja-pintamaali huolellisesti ennen käyttöä. Suorita maalaus 1-2 kertaan telalla, siveltimellä tai ruiskulla.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä. Pinnat puhdistetaan neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuksella esim. pehmeää harjaa, pesusientä tai siivousliinaa käyttäen. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8 -10) pesuaineliuksella esim. siivousliinaa tai pesusientä käyttäen. Pinnat huuhdellaan pesun jälkeen huolellisesti. 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, puhdista pinta kevyesti pehmeällä harjalla, nihkeällä puhdistusliinalla.

Huoltokäsittely

Luja-pintamaalilla maalattut pinnat voit huoltomaalata samalla tai samantyyppisellä vesiohenteisella maalilla. 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. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), 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)) ja 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä maali sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa maalikalvoa. Sisältää OIT. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää C(M)IT/MIT (3:1). Käytä suojakäsineitä.

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.