

TIKKURILA

LUJA 20

KESTÄVÄ PINTAMAALI / PUOLIHIMMEÄ

TYYPPI

Erikoisakrylaattimaali. Tuote sisältää homeenestoainetta, joka suojaa maalipintaa. Tuotteella on alhainen VOC-pitoisuus, sille on myönnetty Joutsenmerkki ja EU-ympäristömerkki.

KÄYTTÖKOHTEET

Seinä- ja kattopinnat tiloissa, joissa pinnalta vaaditaan pesun ja kulutuksen kestävyyttä esim. keittiöissä eteisauloissa, porraskäytävissä. Sisältämänsä homeenestoaineen ansiosta voidaan käyttää tiloissa, joissa on korkea ilmankosteus. Soveltuu julkisiin tiloihin kuten aulat, sairaalan käytävät ja -potilashuoneet ym. pinnat, joihin kohdistuu normaalia suurempaa rasitusta. Sopii käytettäväksi myös elintarviketiloissa (esim. meijerit, leipomot).

SOVELTUVUUS

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja puukuitulevypinnoille sisätiloissa. Soveltuu sekä uusille että ennen maalatuille pinnoille. Soveltuu myös kylpyhuoneiden paneelikatoille, kun pohjamaalina käytetään Multistop-eristyspohjamaalia.

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.

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	Symphony värijärjestelmä, Tunne väri -värikartta, Deco Grey -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander, Color Now 2025, Color Now 2027, Color Now 2026 Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin. Valmissävy G497.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	Teoreettinen riittoisuus: 8–12 m²/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 tuntia. Päällemaalauskuiva n. 4 tuntia.
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.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40
VOC	(cat A/a) 30g/l (2010), Luja 20 sisältää VOC max. 10 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu, vajaa, tai sävytetty astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Sävytetty tuote tulee käyttää saman maalauskauden aikana.

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.

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-tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa Luja Yleispohjamaalilla, Ykköspohjalla tai Varma-pohjamaalilla. Pohjamaalaa kylpyhuoneiden paneelikatot Multistop-eristyspohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:
Pese ennen maalatut pinnat Tikkurilan Seinäpesu tai Maalipesu 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-tasoitteella. 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) pesuaineliuoksella esim. pehmeää harjaa, pesusientä tai siivousliinaa käyttäen. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuaineliuoksella 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 maalatut pinnat voit huoltomaalata samalla tai samantyyppisellä vesiohenteisella maalilla. Ks. Pinnan esikäsittely.

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

Käyttöturvallisuus
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. 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 maali sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee kuivaa maalikalvoa. Sisältää 3-jodi-2-propynyylibutyylikarbamaattia. 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 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.