

Korkealaatuinen, luonnon raaka-aineista valmistettu perinteinen öljymaali. Linal on hyvin peittävä ja helposti levittyvä maali. Linal tarttuu hyvin alustaansa eikä pintaan synny pintajännitteitä. Pellavaöljy antaa lopulliselle pinnalle kauniin pehmeän kiillon. Maalipinta kestää pitkään ja lopulta kulunut ja liituuntunut maali on helppo maalata uudelleen. Linal ravitsee puuta ja säätelee kosteutta.

Linalia voidaan käyttää myös yhden maalin systeeminä, jossa linal toimii pohja ja pintamaalina. Ulkona suosittelemme kuitenkin pohjamaalin käyttöä.

KÄYTTÖTIEDOT

Kohteet Puu-, kipsi- ja metallipinnat ulkona ja sisällä, sekä hyvä tarttuvuus useimmille synteettisille maaleille. Linal –öljymaalilla voi käsitellä seinät, ovet ja ikkunapuitteet. Sisällä maali soveltuu myös mekaanista kulutusta vaativien kohteiden, kuten pöytien ja tuolien käsittelyyn.

Työtap Sively. Sekoitetaan vähintään 3 minuuttia ennen maalausta ja myös maalaamisen aikana. Voidaan myös ruiskuttaa maahantuojan erillisten ohjeiden mukaisesti.

Riittoisuus n. 10 -12 m² / litra.

Kuivumisaika Normaaleissa olosuhteissa, ilmanlämpötila 20 astetta ja ilman suhteellinen kosteus 65%. Pölykuiva 8 tunnin kuluttua, Kosketuskuiva 10-12 tunnin kuluttua, Päällemaalaus 48 tunnin kuluttua

TEKNISET TIEDOT

Sideaine Pellavaöljy / standöljy.

Pigmentit Myrkyttömiä luonnon pigmenttejä, kuten okra, umbra ym. sekä muita maavärejä, kuten rautaoksidi ja kierrätetty titaanivalkoinen. Orgaanisia pigmenttejä kuten Hansa keltainen

Ohenne Balsamitärpätti tai Linotyn-sitrusohennin.

Kiiltoaste Noin 60 (puolikiiltävä). Kiilto ”sammuu” ajan myötä.

Värisävyt Valkoinen ja 20 tehdasväriä. 146 ncs-värikartan väriä sekä 201 sax värikartan väriä. Sävytys pellavaöljyyn hierretyillä pigmenteillä max 3 % tai tehdasväreillä kaikissa suhteissa.

Täyteaineet Kalsium-koboltti-zirkonium kuivike, soijalestiini, benton-paste.

Tiheys n. 1,35 kg / dm³.

Viskositeetti n. 0,8 Pa.s.

Kuiva-ainepit. n. 79 % painosta

Joustavuus >7 mm, Erichsen

Astiakoko 0.75, 2.5 ja 5 litraa.

Varastoitavuus Hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa väh. 2 vuotta.

Käyttöturvallisuus R20/21/22. ITSESYTTYMISVAARA. Maalin kostuttamat rätit, paperit, sienet ja trasselit voivat sytty itsestään paineen alla. Ne on kostutettava vedellä ja kuivattava levitettyinä paloturvallisessa paikassa TAI poltettava välittömästi paloturvallisessa paikassa. Ei lasten tai eläinten ulottuville.

EU VOC Raja-arvo 400g/l (2007) / 300g/l (2010), tuote sisältää max 300 g/l VOC
Valmistaja Aquamarijn, UP Ursa Paint; Alankomaat.

Referenssit Mm. Presidentinlinnan ulkoikkunoiden ja -ovien pinnat on käsitelty Linal –pellavaöljymaalilla.

TYÖOHJEET

Pohjatyöt: Maalattavan pinnan on oltava kuiva, puhdas pölystä ja rasvasta. Maalattaessa lämpötilan on oltava yli + 10°C ja ilmansuhteellisen kosteuden alle 80%, sekä puun kosteus alle 18%.

1. Uusi tai vanha käsittelemätön puu

Prelin-pohjamaali ohennettuna n. 20 %
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.

2. Vanhan puupinnan uusintakäsittely

Vanhan maalipinnan puhdistus ja hionta.
1 x Prelin-pohjamaali paljaisiin kohtiin ohennettuna n. 10 – 20 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.

3. Metallipinnat

Metallin hionta ja ruosteen poisto.
1 x Prelin-pohjamaali ohennettuna n. 10 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 5 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohentamattomana.

4. Kipsipinnat

Kipsin kyllästäminen Terra-pellavaöljyvernissalla.
1 x Prelin-pohjamaali ohennettuna 20 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.
1 x Linal-pellavaöljymaali ohennettuna n. 0-5 %.

Huoltomaalaus Katso kohta 2. vanhan pinnan uusintakäsittely.

Tai yhden maalin systeemi

Uudet pinnat: Maalaa 3-4 kerrosta. Ohenna ensimmäinen kerros 10-15%, muut kerrokset 0-5% olosuhteista riippuen. Hio hyvin kerrosten välissä.

Vanhat pinnat: Esikäsitellyt puu- ja rautapinnat: Maalaa 2 kerrosta

Muuta huomioitavaa:

Maalattun pinnan puhdistuksessa käytetään nihkeätä pesuliinaa ja yleispuhdistusaineita. Vahvasti alkalisia puhdistusaineita on vältettävä noin kuukauden ajan maalaustyön jälkeen.



Kirjovärit Oy Suomi
Läkkisepäntie 22 00620 Helsinki
Puh. 020-780 9696 Fax. 020-780 9690
www.kirjovarit.fi