



Linal

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.

Linalin apusideaineena toimiva standöljy, nopeuttaa kuivumista, sekä tekee pinnasta kovemman. Tämän johdosta Linal sopii erinomaisesti myös huonekaluihin sekä kovaa mekaanista kulutuskestävyyttä vaativiin kohteisiin, kuten esimerkiksi penkkeihin, seinäpinnoille ja puulattioihin (huomioitettavaa lattioiden kohdalla on, että kuivumisaika on pidempi n. 2-3 vkoa kun uskaltaa laittaa painoa päälle).

Linalia voidaan käyttää myös yhden maalin systeeminä, jossa Linal toimii sekä pohja- että pintamaalina. Ulkona suosittelemme kuitenkin aina pohjamaalin (Prelin) käyttöä.

KÄYTTÖTIEDOT

Kohteet	Puu-, kipsi- ja metallipinnat ulkona ja sisällä. Linal-öljymaalilla voi käsitellä seinät, ovet ja ikkunapuitteet. Sisällä maali soveltuu myös mekaanista kulutusta vaativien kohteiden, kuten pöytien ja tuolien käsittelyyn.
Työtapa	Sively. Sekoitetaan hyvin ennen maalausta ja myös maalaamisen aikana. Voidaan myös ruiskuttaa ohennettuna.
Riittoisuus	n. 10-12 m ² / litra.
Kuivumisaika	Normaaleissa olosuhteissa, ilmanlämpötila 20 astetta, ilman suhteellinen kosteus 65% ja puun suhteellinen kosteus M-15%. Ikkunapokat ulkopuolella M-12%. Pölykuiva: 8 h kuluttua Kosketuskuiva: 10-12 h kuluttua Päällemaalaus: 48 h kuluttua

TEKNISET TIEDOT

Sideaine	Pellavaöljy / standöljy
Pigmentit	Myrkyttömiä luonnon pigmenttejä, kuten okra, umbra ym. sekä orgaanisia mineraalipigmenttejä, kuten titaanioksidi ja rautaoksidi
Ohenne	Balsamitärpätti tai Linotyn-sitrusohennin
Kiiltoaste	Noin 60 (puolikiiltävä). Kiilto ”sammuu” ajan myötä.



Värisävyt	Valkoinen ja 20 tehdasväriä. Sävytys SAX, NCS, RAL sekä muiden yleisten värikarttojen tai mallin mukaan. Sävytys pellavaöljyyn hierretyillä pigmenteillä max 3 % tai tehdasväreillä kaikissa suhteissa.
Täyteaineet	Kobolttikuivike, soijalesitiini, benton-paste
Tiheys	n. 1,35 kg / dm ³
Viskositeetti	n. 0,8 Pa.s.
Kuiva-ainepit.	n. 79 % painosta
Joustavuus	>7 mm, Erichsen
Astiakoko	1, 2.5 ja 5 litraa.
Varastoitavuus	Hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa väh. 2 vuotta.
Käyttöturvallisuus	R20/21/22. ITSESYTTYMISVAARA. Maalituotteen kostuttamat rätit, paperit, sienet ja trasselit syttyvät helposti itsestään. 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, Ursa Paint; Amsterdam, Hollanti.
Referenssit	Käytetty Suomessa useissa arvokohteissa 1970-luvulta lähtien.



TYÖOHJEET

Pohjatyöt: Maalattavan pinnan on oltava kuiva, puhdas pölystä ja rasvasta. Maalattaessa lämpötilan on oltava yli + 5°C ja puun kosteus 18 – 20 %.

1. Uusi tai vanha käsittelemätön puu

Prelin-pohjamaali ohennettuna n. 20 %
1 x Linal-pellavaöljy maali ohennettuna n. 10 %
1 x Linal-pellavaöljy maali ohennettuna n. 5 %

2. Vanhan puupinnan uusintakäsittely

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

3. Metallipinnat

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

4. Kipsipinnat

Kipsin kyllästäminen ohennetulla –pellavaöljyvernissalla.
1 x Prelin-pohjamaali ohennettuna 20 %
1 x Linal-pellavaöljy maali ohennettuna n. 10 %
1 x Linal-pellavaöljy maali ohennettuna n. 5 %

Huoltomaalaus

Katso kohta 2. vanhan pinnan uusintakäsittely.

Muuta huomioitavaa:

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