



TYYPPI

Hengittävä perinteinen ulkoöljymaali.

KÄYTTÖKOHEET

Maalaamattomat ja aiemmin maalatut puuseinät, hirsipinnat, vuorilaudat, aidat ym. puurakenteet ulkona. Pohjamaalattu, höylätty-, hienosahattu- sekä sahalautapinta.

MAALAUSTUOTE- RYHMÄ 2021

471 Puujulkisivujen liuteohenteiset öljymaalit
472 Puujulkisivujen liuteohenteiset perinneöljymaalit

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus	n. 83 tilavuus-%
Tiheys	1,3–1,4 kg/l
VOC	EU VOC raja-arvo (kat. A/d): 300 g/l. Tuotteen VOC: max. 300 g/l
Sertifikaatit ja luokitus	Avainlippu (Valmistettu Suomessa)
Sideaine	Pellavaöljyn ja kolmen muun luonnonöljyn seos
Ohenne	Virtasen Ulko-Vernissa
Kiiltoaste	Puolihihmeä
Riittoisuus	4–8 m ² /l
Kuivumisaika	2–5 vuorokautta. Päällemaalattavissa kun edellinen kerros on kosketuskuiva.
Kun lämpötila 23 °C ja suhteellinen ilmankosteus 50 %	Kuivumista nopeuttaa hyvä alustan imevyys, ilman vaihtuvuus, kuiva ilma ja suuri valon määrä. Hyvissä olosuhteissa päällemaalattavissa jopa 1–2 vuorokauden kuluttua. Pimeissä tai hämärissä olosuhteissa Virtasen Kuivike (käyttö max. 2 %) nopeuttaa kuivumista merkittävästi. Kuivuminen hidastuu pimeissä, viileissä ja kosteissa olosuhteissa.
Sävytys	Virtasen Saariston Sävyt -värikartan tai yleisimpien värikarttojen mukaan. Luonnonöljypohjaisiin tuotteisiin sävytetyt värisävyt voivat toistua värikartoista hieman poiketen. Suosittelemme aina testimaalautusta. Valmissävyt: Wanha Punainen, Italian Punainen, Wanha Kupari, Okran-, Kartanon- ja Oljen Keltainen, Tummanharmaa, Musta ja Valkoinen Huom. Pellavaöljypohjainen tuote voi valkoisena maalattaessa näyttää märkänä hieman kellertävältä, mutta vaalenee kuivuessaan.
Työväline	Sivellin tai korkeapaineruisku, (suutin 0,013”-0,018”). Käytettäessä korkeapaineruiskua jälkikäsitteily siveltimellä.



VIRTASEN 4 ÖLJYN MAALI

TUOTESELOSTE
6.10.2025

Työvälineiden pesu	Virtasen Pensselipesugeelillä ja vesi tai Virtasen Lakkabensiini. Poista ylimääräinen maali työvälineistä ennen pesua.
Pakkauskoot	Virtasen valmissävyt: 1 L – 3 L – 10 L – (20 L) A- ja C-perusmaalit: 0,9 L – 2,7 L – 9 L – 18 L Sävytettävät perusmaalit täyttö 90 %, valmissävyt täyttö 100 %
Varastointi	Viileä ja kuiva tila. Kestää kylmävarastoinnin. Avattujen purkkien säilytys lämpimässä tilassa.

MAALAUSSUOHJEET

Alustan tulee olla puhdas ja kuiva, puun kosteus alle 18 % sekä talvella lumeton ja jäätön. Lämpötila -20 – +25 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %.

Huom. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä maalierä yhteen astiaan sekoitettuna mahdollisten värieröjen välttämiseksi. Sekoita maali hyvin ennen käyttöä ja käytön aikana, mieluiten porakonevispilällä.

MAALATTAVAN PINNAN ESIKÄSITTELY

Puhdista pinta liasta, irtoavasta aineksesta ja heikosti kiinni olevasta vanhasta maalista. Pese likaiset pinnat Virtasen Homeentappajalla 1:5 laimennettuna vedellä ohjeen mukaan. Tee aina homeenestokäsittely Virtasen Homeentappajalla 1:5 laimennettuna vedellä ohjeen mukaan. Maalattaessa talvella tulee pinnan esikäsitteilyn olla tehtynä ennen pakkasia.

MAALAUUS

Virtasen 4 Öljyn Maali ei vaadi erillistä pohjamaalia. Virtasen 4 Öljyn Maali toimii myös ruosteenestomaalina naulankannoille.

Käsitlemätön, pohjamaalattu, kulunut kuultokäsitelty tai punamultamaalilla maalattu pinta	- Maalaa ensimmäinen maalikerros Virtasen 4 Öljyn Maalilla, johon on sekoitettu 10 % Virtasen Ulko-Vernissaa. - Maalaa toinen maalikerros ohentamattomalla Virtasen 4 Öljyn Maalilla, kun edellinen kerros on kosketuskuiva.
Aiemmin öljy- tai akrylaattimaalilla maalattu pinta tai yli 3 vuotta vanha hirsipinta	- Paikkamaalaa paljaat puupinnat Virtasen 4 Öljyn Maalilla, johon on sekoitettu 10 % Virtasen Ulko-Vernissaa - Maalaa ohentamattomalla Virtasen 4 Öljyn Maalilla, kun edellinen kerros on kosketuskuiva. - Pisimmän huoltomaalausvälin saavuttamiseksi suosittelemme, että pintamaalaus tehdään kahteen kertaan.
Uusi (alle 3 vuotta vanha) hirsipinta	- Maalaa yhteen kertaan ohentamattomalla Virtasen 4 Öljyn Maalilla, noin 8 m²/L - Maalaa toinen maalikerros 3–10 vuoden kuluttua ensimmäisestä maalauskerrasta. Aurinkoisilla seinillä maalauksen voi tarvittaessa tehdä jo 2 vuoden kuluttua. - Uuden hirsitalon maalaus tehdään vain yhteen kertaan, koska tuore puu sisältää runsaasti pihkaa ja uuteaineita. Jotta pihka ja uuteaineet pääsevät haihtumaan mahdollisimman hyvin maalin läpi, maalikerros jätetään ohueksi Huom.! Tämä ohje koskee ainoastaan silloin, kun maalataan uutta massiivi-, lamelli- tai pyöröhirttä sekä CLT-puurakenteita yms., joiden vahvuus on yli 80 mm



Huom. Erityisesti eteläseinällä maalikerrosten määrän nostaminen pohjamaalauksen kanssa yhteensä kolmeen pidentää merkittävästi huoltomaalausväliä.

MAALIPINNAN HOITO

Maalin täydellinen kuivuminen kestää normaaliolosuhteissa noin 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Tämän jälkeen maalipinta voidaan puhdistaa kevyesti pyyhkimällä. Työvälineenä käytetään kosteaa siivouspyyhettä, pehmeää sientä tms. Karkeaa harjausta, väkeviä pesuaineita tai voimakasta hankausta on syytä välttää.

HUOLTOMAALAUUS

Huoltomaalaus voidaan suorittaa tarvittaessa Virtasen 4 Öljyn Maalilla tai Aimo 5 Öljyn Peittosuojalla.

KIERRÄTYS JA HÄVITTÄMINEN

Lajittele tyhjä ja kuiva metallipakkaus metallinkeräykseen. Lajittele tyhjät ja kuivat muovipakkaukset sekajätteeseen. Toimita nestemäiset tuotejäämät vaarallisen jätteen keräykseen. Älä päästä maalia maaperään, vesistöön tai viemäriin.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriotesteihin, testeihin ja käytännön kokemuksiin. Voimme vastata ainoastaan tuotteen laadusta ja siitä, että tuote on laadunvarmistuksemme mukaista. Emme vastaa vahingoista ja virheistä, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin tuoteselosteen ohjeita. Epäselvissä tapauksissa tulee ottaa yhteyttä Virtasen Maalitehtaalte ennen tuotteen hankintaa tai käytön aloittamista. Varaamme oikeuden muuttaa tuoteselosteen tietoja ilman eri ilmoitusta.