Aidosti
suomalaisia maaleja
vuodesta 1946

Äkta
finska målfärger
sedan 1946



Geliksi

SUOJAA LUONNOLLISESTI

Öljyt, tervat, kuullotteet, kalkkimaalit, ja muut luonnontuotteet puunkäsittelyyn

Geliksi on kotimainen luonnontuotesarja, luonnon omista materiaaleista tehty – luonnollisesti

GVK®

Pellavaöljy CLASSIC

Linolja Classic



Pellavaöljy puun ja puuveneen käsittelyyn.

Pakkauskoot: 1 L • 5 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Hirsiseinät, paneelit, lattiat, tasot, huonekalut, leikkikalut, leikkuulaudat ja muut elintarvikkeiden kanssa käytettävät välineet sekä myös puuveneet, veneen kansi ja muut puuosat.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
Noin. 7 vrk	10–15 m²/L Vene 5–10 m²/L	Pensseli tai ruisku	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Suositeltava työlämpötila on vähintään + 10 C° ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (puun kosteuspitoisuus alle 18 %). Öljy sivellään tai ruiskutetaan suojattavaan pintaan mahdollisimman ohuina kerroksina. Ylimääräinen imeytymätön öljy pyyhitään pois rätillä tai pensselillä. Puuesine voidaan myös kyllästää pellavaöljyllä. Tällöin esine upotetaan pellavaöljyyn ja annetaan öljyn rauhassa imeytyä. Ulkokäytössä pellavaöljyyn voidaan lisätä 30 % öljyyn sekoittuvaa peruskyllästettä homeen estämiseksi. Mahdollinen home poistetaan ennen puun käsittelyä GVK Ulko- ja Kattopesulla. Vaikka pinnassa ei olisi näkyvää homepilkkua, voit käyttää homeen- ja lahonestoaineena GVK Pohjustetta ennen pinnan öljyämistä. Sisäkäytössä pellavaöljyllä käsitelty puutaso voidaan vahata kuivumisen jälkeen Geliksi Mehiläisvahalla silkkisemmän pinnan aikaansaamiseksi.

KÄYTTÖOHJE VENEELLE

Suositeltava työlämpötila on vähintään + 10 C° ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (puun kosteuspitoisuus alle 18 %). Veneen puuosien solukot imeytetään täyteen pellavaöljyä, niin että solukoihin ei enää mahdu vettä. Tähän on syytä varata 3 viikkoa, jonka aikana öljyä imeytetään päivittäin. Puun sisäosissa pellavaöljy jatkaa kuivumistaan useita viikkoja. Kun veneen pinta on kuivunut, voidaan tehdä loppukäsittely tervaseoksella koostuen 1/2 Geliksi Venetervasta ja 1/2 Geliksi Havupuutärpätistä. Viimeistelyyn sopii myös öljylakka. Homeen estämiseksi joukkoon voi sekoittaa peruskyllästettä 30 %.

PUUTERVA

Trätjära



Puuterva on juoksevassa muodossa olevaa tummanruskeaa tervaa

Pakkauskoot: 1 L • 2,5 L • 5 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Tervaa voidaan käyttää sellaisenaan puupintojen, veneiden ja puisten sekä metallisten tarve-esineiden suojaamiseen.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
riippuu olosuhteista	Noin. 5 m²/L	Pensseli tai rätti	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Käsittely suositellaan tehtäväksi aurinkoisessa säässä, työlämpötilan ollessa mielellään yli + 10 C° ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (puun kosteuspitoisuus alle 18 %). Sekoita tervaa ennen käyttöä. Terva levitetään pensselillä tai rätillä. Tervaan voi sekoittaa Geliksi Havupuutärpättiä puuhun imeytymisen ja juoksevuuden parantamiseksi, sekä kuivumisen nopeuttamiseksi. Geliksi Havupuutärpätti on optimoitu Geliksi tervatuotteiden ohentamiseen. Muiden ohenteiden käyttöä ei suositella.

Kuivuminen: Kuivumisaika riippuu säätilasta, pinnan huokoisuudesta ja levityskerroksen paksuudesta. Kuivumista voi nopeuttaa sekoittamalla joukkoon Geliksi Havupuutärpättiä.

VENETERVA

Båttjära



Veneterva on juoksevassa muodossa olevaa tummanruskeaa tervaa, johon on lisätty havupuutärpättiä imeytymisen parantamiseksi.

Pakkauskoot: 1 L • 2,5 L • 5 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Venetervaa voidaan käyttää sellaisenaan veneiden ja muiden puupintojen suojaamiseen. Tarvittaessa voidaan ensin käsitellä vene Geliksi Pellavaöljy Classic-tuotteella. Kun veneen pinta on kuivunut, voidaan tehdä loppukäsittely tervaseoksella koostuen 1/2 Geliksi Venetervasta ja 1/2 Geliksi Havupuutärpätistä.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
riippuu olosuhteista	Noin. 5–7 m²/L	Pensseli tai rätti	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Käsittely suositellaan tehtäväksi aurinkoisessa säässä, työlämpötilan ollessa mielellään yli + 10 C° ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (puun kosteuspitoisuus alle 18 %). Terva levitetään pensselillä tai rätillä. Tervaan voi sekoittaa Geliksi Havupuutärpättiä parantamaan puuhun imeytymistä ja juoksevuutta, sekä nopeuttamaan kuivumista. Geliksi havupuutärpätti on optimoitu Geliksi tervatuotteiden ohentamiseen. Muiden ohenteiden käyttöä ei suositella. Kuivuminen: Kuivumisaika riippuu säätilasta, pinnan huokoisuudesta ja levityskerroksen paksuudesta. Kuivumista voi nopeuttaa sekoittamalla joukkoon Geliksi Havupuutärpättiä.

HAUTATERVA

Daltjära



Hautaterva on perinteisellä hautapolttomenetelmällä alhaisessa lämpötilassa tuotettua juoksevassa muodossa olevaa vaaleanruskeaa tervaa.

Pakkauskoot: 1 L • 2,5 L • 5 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Tervaa voidaan käyttää sellaisenaan puupintojen, veneiden ja puisten sekä metallisten tarve-esineiden suojaamiseen. Tervaa voidaan myös sekoittaa pellavaöljyyn ja Geliksi Ohenteeseen.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
riippuu olosuhteista	Noin. 5 m²/L	Pensseli tai rätti	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Käsittely suositellaan tehtäväksi aurinkoisessa säässä, työlämpötilan ollessa mielellään yli + 10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (kosteus-pitoisuus alle 18 %). Terva levitetään pensselillä tai rätillä. Sekoittamalla tervaan Geliksi Ohennetta ja pellavaöljyä sen puuhun imeytyminen ja juoksevuus paranevat sekä kuivuminen nopeutuu.

TERVAKUULLOTE

Tjärlasyr



Käyttövalmis lehtipuutervaan ja uusiutuviin luonnonöljyihin perustuva vesiohenteinen pintakäsittelyaine ulkokäyttöön. Seos antaa puulle kauniin vaaleanruskean kuultavan sävyn.

Pakkauskoot: 0,9 L • 2,7 L • 9 L

KÄYTTÖKOHTEET

Sopii ulkokäyttöön mm. hirsirakennuksiin, terasseille, kalusteille ja laitureille. Sopii aiemmin puunsuoja-aineella tai pohjusteella käsitellyille pinnoille, muttei kalvoa muodostavien puunsuojien tai maalien päälle. Imeytyy puupintaan suojaten sitä kosteudelta ja sääolosuhteiden rasitukselta.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
1–5 vrk	4-10 m²/L	Pensseli	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Suositeltava työlämpötila väh. + 10o C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Poista tarvittaessa home GVK Ulko- ja kattopesulla ja anna kuivua. Käsittelemättömät puupinnat pohjustetaan ensin 50 % vedellä ohennetulla Tervakuullotteella ja annetaan kuivua yhden vuorokauden. Sekoita Tervakuullote huolellisesti ennen käyttöä ja myös käytön aikana. Levitys kahteen kertaan antaa voimakkaamman värin ja paremman suojan säätä vastaan. Käsittele puun päätypinnat erityisen huolellisesti. Sekoita tuote hyvin aina ennen käyttöä.

Erikois VERNISSA

Fernissa



Kylmäpuristetusta pellavaöljystä keittämällä valmistettu hyvin kuivuva vernissa puun käsittelyyn tai maalin raaka-aineeksi.

Pakkauskoot: 1 L • 3 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Hirsiseinät, terassit, laiturit ja maalin raaka-aineeksi.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
1–5 vrk	5–10 m²/L	Pensseli	Tärpätti

KÄYTTÖOHJE

Suositeltava työlämpötila on vähintään +10 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %. Käsiteltävän kohteen on oltava puhdas, pölytön, homeeton ja kuiva (kosteuspitoisuus alle 18 %). Vernissa on suurimolekyylisempää kuin kylmä-puristettu pellavaöljy, siksi se jää enemmän puun pintaan käsiteltäessä. Sellaisenaan käytettäessä vernissa sivellään kohteeseen pensselillä, ohennetaan tarvittaessa havupuutärpätillä. Peittävien maalien raaka-aineena vernissa sopii kohteisiin, joissa nopea kuivuminen on tarpeen. Vernissaan on lisätty kuivumista nopeuttavia aineita. Ei sisällä liuottimia.

KALKKIMAALI

Kalkfärg



Täyshimmeä, vesiohenteinen kalustemaali sisäkäyttöön.
Geliksi Kalkkimaalilla saat aikaiseksi miellyttävän samettisen pinnan.
Maali sisältää runsaasti kalkkia ja on hyvin hengittävä.

Pakkauskoko: 0,9 L

KÄYTTÖKOHTEET

Sisällä olevat kalusteet, listat, paneelit, kaapistot ja ovet.
Sopivia alustoja ovat puu ja puukuitulevyt.

Maalilla on hyvä tarttuvuus myös vaikeisiin pintoihin.
Voidaan hioa.

Päällemaalattavissa n. 2 h Käyttöönottokuiva	Riittoisuus	Työväline	Puhdistus
Noin. 2–3 vrk	5–10 m²/L	Pensseli, ruisku tai tela	Vesi

KÄYTTÖOHJE

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Maali sivellään, telataan tai ruiskutetaan yhteen tai kahteen kertaan puhtaalle ja kuivalle alustalle. Jos halutaan kulutusta kestävämpi pinta kalusteisiin, niin voidaan käyttää Geliksi Mehiläisvahaa tai Inline Kalustelakkaa.

SÄVY

Valkoinen ja valmissävyt: Untuva, Laventeli, Olki, Kääpä, Naava ja Verso. Sävyjä voidaan sekoittaa keskenään. Valkoinen voidaan sävyttää värikartan vaaleisiin sävyihin käyttämällä puolet normaalista pastamäärästä.

HavupuuTÄRPÄTTI
Terpentin av barrträd



Havupuutärpätti on Geliksi tervatuotteiden ohentamiseen ja puhdistukseen tarkoitettu väritön neste.

Pakkauskoot: 1 L • 5 L • 10 L

KÄYTTÖKOHTEET

Ohentaminen, työvälineiden puhdistus. Geliksi Havupuutärpätti on optimoitu Geliksi tervatuotteiden ohentamiseen. Emme suosittele sitä muiden tervatuotteiden tai maalien ohentamiseen.

KÄYTTÖOHJE

Havupuutärpättiä voidaan lisätä Geliksi tervojen seokseen. Työvälineet upotetaan Geliksi Havupuutärpättiin ja puhdistetaan Geliksi tervatuotteista.

OHENNE
Förtunning



Geliksi Ohenne soveltuu ohentamiseen ja puhdistamiseen.

Pakkauskoko: 1 L

KÄYTTÖKOHTEET

Soveltuu Geliksi Pellavaöljy Classicin ja Geliksi Erikoisvernissan ohentamiseen. Sopii myös Lappi-ulkoöljymaalin ja muiden maalien ja lakkojen ohentamiseen sekä maalaustyövälineiden puhdistamiseen. Voidaan käyttää myös erilaisten pintojen puhdistamiseen mm. rasvasta ja liasta.

KÄYTTÖOHJE

Geliksi Ohennetta voidaan lisätä esim. pellavaöljyn ja tervan seokseen tai käyttää maalien ohentamiseen.

MEHILÄISVAHA

Bivax



Geliksi Mehiläisvaha on pellavaöljy-pohjainen ekologinen, aito luonnontuote puupintojen ja nahan vahaamiseen.

Valmistuksessa ei ole käytetty mitään lisäaineita.

Pakkauskoko: 350 g

KÄYTTÖKOHTEET

Maalatut ja maalamattomat puupinnat, antiikkihuone-kalut. Ainutlaatuisen valmistusmenetelmänsä ansiosta tuotetta voidaan käyttää sellaisenaan sisätiloissa kaikkeen puun pintakäsittelyyn. Mehiläisvaha sopii erityisen hyvin käytettäväksi pellavaöljyllä käsiteltyjen pintojen päällä. Lisäksi sillä voi käsitellä nahkaa, se sopii kovettuneen ihon hoitoon esim. kantapäissä sekä koirien tassuihin.
Tuotetta ei ole tarkoitettu kosteiden tilojen käsittelyyn.

Kuivumisaika	Riittoisuus	Työväline
riippuu olosuhteista	8–10 m²/L pakkaus	Sivellin tai riepu

KÄYTTÖOHJE

Ennen käyttöä pinta puhdistetaan liasta ja pölystä. Vaha pehmennetään laittamalla pakkaus vesihauteeseen. Käsiteltäessä uutta puuta tai kulunutta puupintaa, vahaa levitetään rievulla tai siveltimellä ohuehko kerros, annetaan kuivua ja kiillotetaan esim. villakankaalla. Mitä kovempi pinta halutaan, sitä useampi kerros kannattaa laittaa. Uusi kerros levitetään vasta edellisen kuivuttua. Käsittely uusitaan, kun vaha on kulunut käytössä.

Onnistumisen iloa Geliksin laatutuotteilla!






Yleistä pellavaöljystä

Pellavaöljy on kautta historian tunnettu puunsuojauksessa käytettynä aineena sen hyvien ominaisuuksien vuoksi.

GVK käyttää Geliksi sarjassa puunkäsittelyyn tarkoitetuissa tuotteissaan perus raaka-aineena kylmäpuristettua pellavaöljyä. Puristettava siemen tuotetaan sopimusviljelynä eteläisessä Suomessa noin 1000 hehtaarin alalla.

Kylmäpuristettu pellavaöljy soveltuu erinomaisesti puun pinta-käsittelyyn koska se pienimolekyylisenä aineena tunkeutuu hyvin puuhun. Kuivuessaan hapettumalla ja UV-säteilyn vaikutuksesta öljy laajenee n. 15 % ja samalla sulkee puun solukot estäen veden pääsyn puuhun. Vesihöyry pääsee kuitenkin kulkemaan pintakäsittelyn läpi.

Pihakalusteiden käsittely

(Geve Strong puuöljy)

- Käsiteltävän pinnan täytyy olla puhdas ja kuiva. Pese GVK Ulko- ja kattopesulla.
- Mikäli pinnalla on hometta puhdista pinta pesemällä GVK Ulko- ja kattopesulla.
- Käsittelylämpötila min. + 10 °C, ilman suhteellinen kosteus alle 80 %.
- Levitä öljyä käsiteltävälle alueelle tasaisesti joka kohtaan. Pyyhi lopuksi ylimääräinen imeytymätön öljy pois kuivatulla pensselillä.
- Aineen menekki 1 L/4–8 m².
- Öljy muuttaa puun ulkonäköä mm. puun syyt korostuvat.
- Kokeile tuotetta aina ensin pienelle alueelle ja varmista, että kalusteita ei ole käsitelty aikaisemmin muulla aineella, joka ei sovellu puuöljyn alle.
- Puhdista pihakalusteet kesän aikana siitepölystä ja muusta liasta.
- Käsittele uudelleen tarvittaessa.





Hirsirakennuksen suojaaminen

- Käsiteltävän puun on oltava puhdas ja kuiva (max 18 %). Ilman lämpötila + 10 °C ja ilman suhteellinen kosteus alle 80 %
- Jos rakennus tehdään kuivatusta puusta, tehdään pintakäsittely viipymättä.
- Jos puun pinnalla on hometta, poistetaan home GVK Ulko-ja kattopesulla.
- Sinistymä poistetaan mekaanisesti hiomalla
- Öljy voidaan levittää korkeapaineruiskulla, mulla ruiskulla tai pensselillä. Ruiskujälki tasoitetaan pensselillä.
- Öljyä levitetään tasaisesti kertakäsittelynä joka kohtaan. Hirsien päätyihin imeytetään ainetta runsaasti. Erityisesti sävytettynä ainetta käytettäessä, sivellään valumakohdat uudelleen ennen niiden kuivumista.
- Ulkoseinällä aineen menekki on 1 L/10 m². Pyöreän hirren pinta-ala kerrotaan 1,5:llä, oikean pinta-alan selvittämiseksi
- Kokeile tuotetta aina pienelle alueelle ennen lopullista käsittelyä, varmistaaksesi aineen soveltuvuuden ja oikean värisävyn.

Saunan lauteiden käsittely

(**Inline parafiiniöljy**)

- Käsiteltävän pinnan täytyy olla puhdas ja kuiva.
- Käsittele lauteet jo uutena ennen käyttöönottoa.
- Irrota lauderitilät ja käsittele ne joka puolelta.
- Levitä öljy pensselillä tasaisesti joka kohtaan, anna aineen imeytyä 30-60 minuuttia.
- Pyyhi ylimääräinen imeytymätön öljy pois pensselillä tai rätillä.
- Lämmitä sauna käsittelyn jälkeen.
- Pinnat ovat kuivat n. 24 tunnissa, jolloin pinnan voi vielä pyyhkiä kankaalla silkkisemmän pinnan saamiseksi.
- Huolehdi hyvästä tuuletuksesta noin viikon ajan käsittelystä.
- Huuhtele lauteet vedellä aina käytön jälkeen.
- Öljy muuttaa hiukan puun ulkonäköä, mm. puun syyt korostuvat.
- Kokeile tuotetta aina ensin pienelle alueelle ja varmistu, että ei ole käsitelty aikaisemmin muulla aineella, joka ei sovellu alle.
- Toista käsittely tarvittaessa muutaman viikon kuluttua.

Aidosti suomalaisia maaleja vuodesta 1946
Äkta finska målfärger sedan 1946

GVK®

Geliksi

Valmistaja/Tillverkare: GVK Coating Technology Oy • Parainen/Pargas • 020 749 8770 • www.gvk.fi