



AURO
my world ... naturally

AURO

Vuodesta 1983 ilman synteettisiä liuottimia tai haitallisia aineosia valmistetut AURO-maalit, vahat, öljyt ja lakat ovat olleet synonyymi luonnonmaaleille ja ympäristöystävällisyydelle.

AUROsta tuli maailman ensimmäinen hiilineutraali maalivalmistaja vuonna 2007.

Tätä on todellinen ympäristöystävällisyys:

-Olenainen osa Auro maalien tuotannosta tapahtuu jo kasvien kasvuvaiheessa. Luonnolliset raaka-aineet työstetään pienellä energialla ja käytöllä yksinkertaisilla, hallituilla menetelmillä, ilman ympäristöä rasittavia jätteitä.

-Tuotteiden valmistuksessa käytetään ainoastaan luonnollisia raaka-aineita kuten kasviöljyjä, pihkaa, vahoja, kasvipohjaisia liuotinaiteita ja maaväri- ja mineraalipigmenttejä. Pääraaka-aine pellavaöljy tuotetaan kontrolloidusti biologisen viljelyn periaatteita noudattaen luomuna.



Auro maalien tuotannossa käytetään puhdistettua sadevettä aina kun se on mahdollista. Sadevettä kerätään maanalaiseen vesivarastointijärjestelmään ja pumpataan sieltä käyttöpaikoihin.

Auro maalien tuotannossa sidosaineena käytetään dammarhartsia. Tiivis yhteistyö kasvien tuottajien kanssa mahdollistaa konkreettisten, ekologisten ja sosiaalisten vaatimusten asettamisen raaka-aineiden hankinnassa.

Nämä laatutuotteet ovat hintansa arvoisia! Ekologisuuden periaatteita noudattavat luonnonmaalit pärjäävät paremmin kuin monet synteettiset tuotteet – yksinkertaisesti sen vuoksi, että ekologiset jälkikustannukset sisältyvät jo tuotteen hintaan.

Tuotteemme koostuvat luonnollisista raaka-aineista ja sen vuoksi vähäiset jätteet ovat hyvin kompostoitavissa. Näin emme kuormita jätteenkäsittelylaitoksia!

Avoin tuotanto

Annamme vapaasti kurkistella kattiloihimme ja selvittäämme jokaisen tuotteisiimme sisältyvän ainesosan. Auro-tuotanto on avoin vieraille, jotka haluavat tutustua yritykseen.



SEINÄT - Huoneilmaa parantava maali

Maailman ensimmäinen ekologinen sisäilman epäpuhtauksia poistava maali. Tuotteen erityiset raaka-aineet toimivat katalysaattorina, jotka aktivoituvat valon avulla. Reaktiossa hajut ja ilman epäpuhtaudet pilkkoutuvat neutraaleiksi aineosiksi. Maali omaa erittäin hyvän peittokyvyn, on lähes hajutonta sekä on liuotinvapaa. Erittäin emäksisenä maali antaa hyvän suojan mikrobeja, viruksia ja bakteereja vastaan.



RAIKASTAVA SEINÄMAALI No. 328

Monet seikat saattavat aiheuttaa tunkkaisuutta huonetiloissa.

Raikastavalla seinämaalilla saavutetaan pysyvästi terveellinen huoneilma. Sen vuoksi sitä käytetään kouluissa, kokoushuoneissa, hotelleissa, olo- ja makuuhuoneissa, lastenhuoneissa, keittiöissä...

Raikastava seinämaali hajottaa ruoanhajun, huonekalujen, mattojen ja tupakan erittämät hajut. Samoin se hajottaa epäpuhtaudet, esimerkiksi orgaaniset yhdisteet ja mikro-organismit kuten bakteerit.

Miten se toimii?

AURO:n erityinen raaka-aineyhdistelmä toimii katalysaattorina, joka valon avulla pilkkoo ilman hajut ja epäpuhtaudet neutraaleiksi aineeksi. Paras teho saavutetaan päivänvalolla, mutta keinovalolähteetkin toimivat. Hajottamisprosessi ei heikkene, vaikutusaste pysyy sivelykerroksen koko käyttöiän vakiona. Raikastavalla seinämaalilla maalatut huonetilat on kuten kaikki huonetilat säännöllisesti tuuletettava. Ilman liikettä tarvitaan, jotta hajotettavat hajuosaset joutuisivat kosketuksiin maalatun seinän kanssa.

Käyttökohteet:

Seinät ja katot.

Betoni-, kalkkikiekkakivi-, tiilipinnoille sekä rapatuille ja karkeille seinäpinnoille, kipsilevypinnoille, selluloosa tapetin päälle yms.

Ominaisuudet:

- Ilmaa raikastava ja puhdistava vaikutus
- Bakteereja tappava vaikutus
- Hyvä homeenestokky
- Myrkytön
- Vesiohenteinen
- Ympäristöystävällinen valinta
- Säilytettävissä AURO:n Profi Kalkkimaaliväreillä
- VOC 0

Koostumus:

Vesi; valkokaikkihydraatti, mineraalitäyteaineet; katalyyttisesti vaikuttavat pigmentit; kolofoni- glyseriiniesteri kalisaippuan muodossa; selluloosaetteri.

Raikastava seinämaali

huoneilmaa puhdistava seinämaali



Virallisesti vahvistettu teho

Fotokatalyyttinen vaikutus on Hannoverin teknisen kemian instituutin testaama ja vahvistama. Lisäksi AUROlla on SIMT:ltä (Shanghai mittaus- ja koe- teknologian instituutti) saatu koeraportti, joka vahvistaa AURO raikastavan seinämaalin N:o 328 suuren potentiaalinsa ja sen, että se hajottaa jopa formaldehydin. Tunnin kuluttua 90 % formaldehydistä oli hajonnut, kahden tunnin kuluttua jopa 95 %.

SEINÄT - Kalkkituotteet

Perinteinen mineraalimaali sammutetusta kalkista. Ammattilaatua erinomaisin ominaisuuksin; hengittävä (vesihöyryn läpäisevyys), estää homeen kasvua ja sitoo hajuja.

Auro kalkkimaalit ovat paras valinta, kun olet rakentamassa uutta tai korjaamassa vanhaa suojeltua kohdetta. Erinomainen tarttuvuus kaikille mineraalipinnoille (kivi, betoni, savi, kipsilevy) sekä puukuitulevyihin ja vanhan tapetin päälle. Kestää hyvin lämmönvaihteluita, ja soveltuu muurien ja tulisijojen maalaamiseen.

Käyttökohteet: Seinät, katot, muurit ja tulisijat. Betoni-, savi-, kalkkietekivi-, tiilipinnoille sekä rapatuille ja karkeille seinäpinnoille, kipsilevypinnoille, selluloosa tapetin päälle yms. Soveltuu sisä- ja ulkomaalaukseen.

Ominaisuudet:

- Sävytettävissä AUROn Profi Kalkkimaaliväreillä
- Ympäristöystävällinen valinta
- Höyryhengittävä
- Ei sisällä liuottimia -VOC 0g/L

Koostumus ja pakkausmateriaalit:

Vesi, valkokalkkihydraatti, titaanidioksidi, mineraaliset täyteaineet, hartsiglyseriiniestteri kalisaippuan muodossa, selluloosaetteri.



**Profi
kalkkimaali
No. 344**

Perinteinen kalkkilaasti.

Hengittävä (vesihöyryn läpäisevyys), estää homeen kasvua ja sitoo hajuja.

Käyttövalmis laasti, joka soveltuu käytettäväksi kaikissa kodin tiloissa myös kosteisiin tiloihin ja kellariin. Hieno rakeinen pinta joka hengittää.

Käyttökohteet: Seinät, katot ja muurit.

Nukatut kuidut, savi, kalkkietekivi, mineraalit, laasti, betoni ja kipsilevyt.

Soveltuu myös kosteisiin tiloihin kuten kellarit.

Vain sisäkäyttöön.

Ominaisuudet:

- Hienorakeinen koostumus jättää levitystavasta riippuen erilaisia näyttäviä struktuureja
- Voidaan levittää telalla tai siveltimellä
- Sävytettävissä AUROn Profi Kalkkimaaliväreillä
- Ympäristöystävällinen valinta
- Kalkkimaali absorboi hajuja
- Höyryhengittävä
- Ei sisällä liuottimia -VOC 0g/L

Koostumus:

Mineraaliset täyteaineet, vesi, valkokalkkihydraatti, titaanidioksidi, hartsiglyseriiniestteri kalisaippuan muodossa, selluloosajauho sekä



**Profi
kalkkipohjainen
hienolaasti
No. 345**

Sammutetusta kalkista valmistettu käyttövalmis textuurilaasti, joka nostetaan seinälle lastalla. Tuotteella voi tehdä tasaista pintaa tai pinta voidaan kuvioida lastalla, telalla tai harjalla. Hengittävä (vesihöyryn läpäisevyys), estää homeen kasvua ja sitoo hajuja.

Käyttökohteet: Seinät ja muurit.

Nukatut kuidut, savi, kalkkietekivi, mineraalit, laasti, betoni ja kipsilevyt.

Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, kellareissa.

Ominaisuudet:

- Hienorakeinen koostumus jättää levitystavasta riippuen erilaisia näyttäviä struktuureja
- Voidaan levittää telalla tai siveltimellä
- Voidaan kuvioida lastalla tai harjalla
- Sävytettävissä AUROn Profi Kalkkimaaliväreillä
- Voidaan päällemaalata AURO Profi kalkkimaalilla

-Ympäristöystävällinen valinta

-Kalkkimaali absorboi hajuja

-Höyryhengittävä

-Ei sisällä liuottimia

-VOC 0g/L

Koostumus:

Mineraaliset täyteaineet, vesi, valkokalkkihydraatti, titaanidioksidi, hartsiglyseriiniestteri kalisaippuan muodossa, selluloosajauho sekä selluloosaetteri.



**Profi
kalkkipohjainen
tasoituslaasti
No. 347**



Kaikki tämän aukeaman tuotteet
säilytettävissä AURO:n Profi
Kalkkimaaliväreillä



**Profi
kalkkitasoite
No. 342**



Korkealuokkainen veteensekoitettava kalkkitasoite.
Käytetään kalkkimaalien alla tasoitteena tai stucco
(Moroccan Tadelakt) töiden tekemiseen.

Tuote soveltuu pienten halkeamien ja epätasaisuuksi-
en korjaamiseen ennen kalkkimaalausta Profi tuotteil-
la 344, 345, 347. Hengittävä ja vesihöyryä läpäisevä.

Stucco-työt tehdään lastalla hiertäen.

Käyttökohteet: Seinäpinnat sisällä. Sopii kalkkihiiek-
kaville, mineraalipinnoille, laastille, betonille,
kipsikartonki- ja kuitulevyille. Käytetään pohjien
imevyyden tasoittamiseen ja pienien kolojen peittä-
miseen kalkkipohjaisten maalien ja laastien alla, sekä
stucco-töiden tekoon.

Ominaisuudet:

- Erittäin hienojakoinen koostumus jättää levitystavas-
ta riippuen erilaisia näyttäviä struktuureja
- Voidaan levittää lastalla
- Säilytettävissä AURO:n Profi Kalkkimaaliväreillä
- Ympäristöystävällinen valinta
- Kalkkimaali absorboi hajuja
- Höyryhengittävä
- Ei sisällä liuottimia -VOC 0g/L



SEINÄT - Maalit

Jo monelle erittäin tuttu Auro seinämaali nyt uudella Replebin-sideaineella vahvistettuna!

Päästövapaa, erittäin hyvin peittävä ja pesunkestävä valkoinen dispersiomaali, jonka sideaineena kasvipohjainen REPLEBIN®

Sävytettävissä kaikkien johtavien maalitehtaiden sävykarttojen mukaan. Vain A-pohja.

AURO Seinämaali No. 321



Käyttökohteet:

Seinä- ja kattopinnat.

AURO Seinämaali on hengittävä, sävyltään valkoinen, himmeä seinämaali rapatuille, kipsilevypinnoille ja selluloosatapetin päälle. Soveltuu myös aikaisemmin maalatuille pinnoille.

Ominaisuudet:

- Peittokyky 2 (EN 13300 hyvä)
- Hankausluokka 3 (EN 13300 hyvä)
- Pesunkesto 2 (DIN 53778 hyvä)
- Höyryhengittävä.
- Ei roisku eikä valu, on erittäin riittoisa.
- Ympäristöystävällinen valinta.
- Ei sisällä liuottimia
- VOC 0

Koostumus:

mineraalitäyteaineet; vesi; titaanidioksidi; Replebin®; selluloosa; pinta-aktiiviset rypsiöljypohjaiset aineet; risiiniöljy; ammonium/ammoniakkiliuos.

Sideaine REPLEBIN® on tulosta Auron omasta useita vuosia kestäneestä tutkimustyöstä. REPLEBIN® on täysin kasvipohjainen, biohajoava ja ekologinen. Tämän saat vain Auroalta!

Erittäin hyvä peittokyky ja loistavat kulutusominaisuudet yhdistyvät markkinoiden ekologisimmassa maalissa!

Innovatiivinen liuotinvapaa seinämaali, jonka sideaineena on biogeeninen Replebin®. Erittäin peittävä ja loistavat kulutusominaisuudet yhdistyvät markkinoiden ekologisimmassa maalissa. Testattu viimeisimpien ja korkeimpien standardien mukaan (AgBB, TUEV).

Sävytettävissä. A-pohja.

AURO Plantodecor No. 524



Käyttökohteet: Seinä- ja kattopinnat.

AURO Plantodecor on hengittävä, sävyltään valkoinen, himmeä seinämaali rapatuille, kipsilevypinnoille ja selluloosatapetin päälle. Soveltuu myös aikaisemmin maalatuille pinnoille.

Ominaisuudet:

- Peittokyky 1 (EN 13300 erittäin hyvä)
- Hankausluokka 1 (EN 13300 erittäin hyvä)
- Pesunkesto 1 (DIN 53778 erittäin hyvä)
- Höyryhengittävä. Vesihöyrydiffuusioarvo V1 korkea (DC EN 1062-1 mukaan: 0,03µ erittäin hyvä)
- Ei roisku eikä valu, on erittäin riittoisa.
- Ympäristöystävällinen valinta.
- Ei sisällä liuottimia
- VOC 0

Koostumus:

mineraalitäyteaineet; vesi; titaanidioksidi; Replebin®; selluloosa; pinta-aktiiviset rypsiöljypohjaiset aineet; risiiniöljy; ammonium/ammoniakkiliuos.

SEINÄT - Kuultomaalit



Kuultomaali No. 160

Vesiohenteinen, liuotteeton kuultomaali, joka on tarkoitettu puupinnoille sisällä ja ulkona. Erityisesti paneeli- ja hirsiseinät. Hengittävä ja myrkytön.

SÄVYTETTÄVISSÄ
Kuultavat värikartat

Sävytettävissä



Valmissävyinä väritön ja kuultovalkoinen



Vesiohenteinen, liuotteeton ja täysin luonnon omista raaka-aineista valmistettu kuultava puunkäsittelyaine sisä- ja ulkotiloihin.

- Lähes hajuton ja nopeasti kuivuva.
- Hyväksytty lasten leluihin
- Väritön ja kuultovalkoinen
- Voidaan sävyttää kaikkien johtavien maalitehtaiden kuultavien sävykarttojen mukaan

KALUSTEET - Maalit



Öljymaali kiiltävä No.250

Vesiohenteinen, liuotteeton maali, joka on tarkoitettu puu- ja metallipinnoille sisällä ja ulkona. Hengittävä ja myrkytön. SÄVYTETTÄVISSÄ A-pohja



Öljymaali himmeä No.260

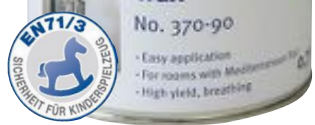
Vesiohenteinen, liuotteeton maali, joka on tarkoitettu puu- ja metallipinnoille sisällä. Hengittävä ja myrkytön. SÄVYTETTÄVISSÄ A-pohja

KALUSTEET - Vahat



Kovavaha No. 171

Kiinteä likaa hylkivä liuotinvapaa vaha mehiläis- ja kasvivoista lattioille ja huonekaluille. Erittäin kestävä. Kiillotettavissa.



Lasyyrivaha No. 370

Sävytettävä vaha maalipintojen ja stucco-käsittelyn viimeistelyyn.



Hoitovaha No.107

Vahattujen pintojen huoltoon. Likaa- ja vettähylkivä, hengittävä ja antistaattinen lopputulos. Käytetään kun aikaisempi vahakäsittely on kulunut. Normaalisiivoukseen soveltuu tuote 347 paremmin.

KALUSTEET - Öljyt



Työtasoöljy No. 108

Markkinoiden paras suoja puisille työta-soille. Suojaa pintoja lialta ja kosteudelta. Liuotteeton.
-Hyväksytty lasten leluihin.



Puutarhakalusteöljy No. 115

Liuotinvapaa, vesiohenteinen likaa- ja vettähylkivä öljy puutarhakalusteille ja terasseille. Sävytettävissä. Sisä ja ulko-käyttöön.



Hoitoöljy No.106

Öljyttyjen pintojen huoltoon. Likaa- ja vettähylkivä, hengittävä ja antistaattinen lopputulos. Käytetään kun aikaisempi öljykäsittely on kulunut. Normaalisiivoukseen soveltuu tuote 347 paremmin.

LATTIAN KÄSITTELY



Lattiassa lipeä + valkoinen puusaippua

LATTIAT - Lipeäkäsittely

Lipeä ja suopakäsittely ylläpitää mänty-, kuusi- ja koivulattioiden luonnollisen värin.

Lipeä on tarkoitettu uusien tai käsittelemättömien puulattioiden esikäsitteilyyn ennen suopakäsittelyä. Kevyesti valkoisella pigmentoitu tuote vaalentaa, ja pitää vaaleana, kotimaisista puista valmistetut lattiat.

Suopakäsittely antaa lattioille hennon suojan joka ei juurikaan tunnu tai näy. Puu pysyy luonnollisen kauniina ja on erittäin lämmin paljaankin jalan alla. Turvallinen ja perinteinen hengittävä viimeistely.

Väritön puusaippua (suopa) jättää puun kauniin väriseksi.

Valkoinen puusaippua (suopa) antaa hienoisen vaalean sävyn pintaan.



Havupuulipeä No. 401 Lehtipuulipeä No. 402

Vaihe 1 puulattioiden lipeäkäsittelyssä. Vaalentaa puuta. Havupuulipeä havupuille kuten mänty ja kuusi. Lehtipuulipeä lehtipuille kuten koivu.



Puusaippua No. 403 tai Puusaippua valkoinen No. 404

Vaihe 2 puulattioiden lipeäkäsittelyssä. Antaa hennon ja hienon silkkinen suojan lattialle. Samalla tuotteella myös hoidetaan lattiaa. No. 404 sävytetty kevyesti valkoiseksi.

LATTIAT - Öljy

Lattioiden luonnonmukainen suojaaminen on yleistynyt, koska öljy- ja vahakäsittelyillä saadaan lämpimiä ja pehmeitä vaihtoehtoja lakatuille lattioille. Öljytty tai vahattu lattia ei ole lakattua vaihtoehtoa vaikeampi hoitaa. Oikeilla hoitoaineilla öljytty tai vahattu lattia kestää vuosikausia ilman uudelleen käsittely tarvetta.

Auro-tuoteperheen lattiaan tarkoitetut öljyt ja vahat antavat parhaan mahdollisen suojan pienimmillä mahdollisilla ympäristörasituksilla.

Kaikki lattioihin käytettävät tuotteet soveltuvat myös kodin muihin pintoihin, esimerkiksi huonekalujen käsittelyyn.



Kovapuuöljy No. 123

Liutinvapaa öljy kaikille kodin sisäpinnoille lattioista huonekaluihin. Yksi kerros antaa erinomaisen suojan. Hunajanvärinen.



Kovavaha No. 171

Kovapuuöljy ei välttämättä tarvitse kovavahaa päälle, mutta kovavaha antaa merkittävästi lisää kulutuskestävyyttä. Erittäin kestävä. Kiillotettavissa.



Hoitovaha No.107

Helppokäyttöinen tuote vahattujen pintojen huoltoon. Likaa- ja vettähylkivä, hengittävä ja antistaattinen loppu- tulos. Käytetään "vuosittain".



Öljyvaha No. 128

Öljy ja vaha samassa tuotteessa. Lattioiden ja huonekalujen käsittelyyn. Silkinhimmeä hunajanvärinen viimeistely. Liutinvapaa.



Kovavaha No. 171

Öljyvaha ei välttämättä tarvitse kovavahaa päälle, mutta kovavaha antaa merkittävästi lisää kulutuskestävyyttä. Erittäin kestävä. Kiillotettavissa.



Hoitovaha No.107

Helppokäyttöinen tuote vahattujen pintojen huoltoon. Likaa- ja vettähylkivä, hengittävä ja antistaattinen loppu- tulos. Käytetään "vuosittain".

LATTIAT - Vaha



Kovapohjuste No. 127

AURO Kovapohjuste on vesiohenteinen, liuotteeton pohjuste, joka on tarkoitettu puulattioiden pohjustamiseen ennen vaha- tai lakkakäsittelyä sisätiloissa. AURO Kovapohjuste on väritön. SÄVYTETTÄVISSÄ



Lattiavaha No. 187

Likaa hylkivä hienoisesti hunajanvärinen liuotinvapaa vaha mehiläis- ja kasvivahoista lattioille ja huonekaluille. Juokseva. Erittäin kestävä. Kiillotettavissa. SÄVYTETTÄVISSÄ



Hoitovaha No.107

Helppokäyttöinen tuote vahattujen pintojen huoltoon. Likaa- ja vettähylkivä, hengittävä ja antistaattinen loppu-tulos. Käytetään "vuosittain".

LATTIAT - Lakka



Kovapohjuste No. 127

AURO Kovapohjuste on vesiohenteinen, liuotteeton pohjuste, joka on tarkoitettu puulattioiden pohjustamiseen ennen vaha- tai lakkakäsittelyä. AURO Kovapohjuste on väritön. SÄVYTETTÄVISSÄ



Lattialakka No. 267

Erittäin kulutustakestävä, likaa- ja vettähylkivä liuotteeton vesiohenteinen lattialakka. Ei liukas. SÄVYTETTÄVISSÄ



Lattian puhdistusaine No. 471
Lattian hoitoaine No. 437

Soveltuvat öljytytjen, vahattujen, lakattujen ja maalattujen lattioiden puhdistukseen ja hoitoon. Käytetään "kuukausittain".

tieto - taito - tuotteet

Tuotteita ja ratkaisuja ympäristötietoisille!

Suomen Luonnonmaalit Oy on täysin kotimainen pienyritys, joka on toiminut luonnonmukaisten ja hengittävien maalien ja puunsuojaustuotteiden parissa jo vuodesta 1992 lähtien.

Kehitämme, valmistamme, maahantuomme ja myymme ekologisia tuotteita erilaisten pintojen suojaukseen ja käsittelyyn sisälle ja ulos.

Koko yrityksemme toiminta perustuu pitkään elinkaariajatteluun ja siksi panostammekin erityisesti tuotteidemme korkeaan laatuun sekä ammattitaitoiseen asiakaspalveluun. Myymälämme sijaitsee pääkaupunkiseudulla Vantaan ja Tuusulan rajalla Kelatien teollisuusalueella.

"Pyrimme aina takaamaan asiakkaillemme parhaan mahdollisen lopputuloksen."

Olemme saaneet asiakkailtamme paljon kiitosta alan pitkäaikaisesta asiantuntijuudesta sekä yksilöllisestä asiakaspalvelusta. Aiomme tehdä kaikkemme myös jatkossa, jotta asiakkamme voivat olla täysin tyytyväisiä niin saamaansa palveluun ja opastukseen kuin tuotteisiinkin. Pyrimme aina takaamaan asiakkaillemme parhaan mahdollisen lopputuloksen.

"Esikäsittelystä jälkihoitoon."

Oli urakka sitten pieni tai suuri, autamme materiaalien valinnossa aina esikäsittelystä jälkihoitoon. Selvitämme kanssanne, mitkä tuotteet soveltuvat valitsemienne materiaalien kanssa parhaiten yhteen.

Jo tuhannet tyytyväiset asiakkaamme ovat todenneet ammatimaisen asiantuntijapalvelumme ja tuotteemme parhaaksi valinnaksi puun suojaukseen jo yli 25 vuoden ajan.

Mitä sitten haluattekaan tietää puunsuojauksesta, me autamme teitä oikeissa valinnoissa!

Ystävällisin terveisin,

