



TUOTELUETTELO

- 2 Yhtiöstämme
- 3 Maalien ominaisuudet
- 3 Tuote-etiketin selitys
- SISÄMAALIT**
- 4 JoulePro 7, JoulePro 12, JoulePro 20, JoulePro Safira
- 5 Silk, Blocker, Kiinnitemaali, Akryylihimmeä, Lakkamaali 40, Lakkamaali 90
- 6 SisäRemontti, SisäKatto, SisäSeinä, Aquamaster 40
- ULKOMAALIT**
- 7 Urho, Voima, Rustholli Petrolöljymaali
- 8 Hirsipohjuste, Kuulto Color, Priima Ulkopohja, Priima Öljymaali
- 9 Ulkoakrylaatti, Kantri Talomaali, Puuöljy, Aquastop Wood, Kiinanpuuöljy
- 10 Isännän Punamulta, Punamaali, Sokkelimaali, Lattiamaaali, Peittosuoja
- 11 Ritari Ruosteenestopohjamaali, RK Peltikattomaali, RK Peltipesu
- 12 Forsil Pohjuste, Forsil Tasoite, Forsil Julkisivumaali
- POHJA- JA KATTOMAALIT**
- 13 Kattomusta, Kattoalkydi, Ruostepohja, Tartunta-pohjamaali, JoulePro Safira Pohjamaali, JoulePro 3
- LAKAT**
- 14 Satellite Parketin Pohjalakka, Satellite Parkettilakka, Satellite Kalustelakka, Paneelilakka 20
- 15 Yleislakka 30, Yleislakka 90, Venelakka
- TASOITTEET**
- 16 JoulePro J, JoulePro LF, JoulePro LH, JoulePro LG
- 17 JoulePro LV, JoulePro Pikasilote, JoulePro Snikkerisilote
- MUUT TUOTTEET**
- 18 Julkisivu- ja homepesu, Maalarinpesu, Mineraalitärpätti, Saunasuoja Tix, Laudesuoja
- 19 Suosituksia maalien ja lakkojen käytöstä

Eskaro Oy on Vihdissä toimiva yritys, joka valmistaa, myy ja markkinoi maaleja, lakkoja sekä valmistasoitteita Joulemaali-tuotemerkillä. Laaja tuotevalikoimamme kattaa sekä ammattilaisen että kuluttajan tarpeet. Valikoimamme sisältää mm. vesi- ja liuotinhenteisiä sisä- ja ulkomaaleja, kuultavia ja peittäviä puunsuojia, puuöljyjä, pohjusteita, pohjamaaleja sekä valmistasoitteita lähes kaikenlaisille pinnoille.

Eskaro Oy/Joulemaalien toiminta Suomessa on jatkunut jo yli 30 vuoden ajan. Yrityksen aikaisempi nimi oli TRK-Maalit Oy. Se vaihtui uuden omistajan myötä Eskaro Oy:ksi vuonna 2007. Olemme tänään osa kansainvälistä Eskaro Group AB:ta, jolla on toimintaa Suomen lisäksi viidessä muussa maassa; Valko-Venäjällä, Latviassa, Venäjällä, Ukrainassa ja Virossa. Maalituotantoa on Suomen lisäksi Virossa, Venäjällä ja Valko-Venäjällä. Viron tuotantolaitokselle on vuonna 2004 myönnetty ISO 9001:2000 -sertifikaatti.

Tuotteitamme ja toimintaamme kehitetään pitkäjänteisesti ja laatustandardista tinkimättä kotimaisia vaativia olosuhteita sekä käyttäjiä silmällä pitäen. Tuotteemme täyttävät tänä päivänä yhä tiukentuvien lainsäädäntöjen vaatimukset, ja jatkuvan tuotekehityspanostuksen ansiosta vaatimukset täyttyvät myös tulevaisuudessa. Tavoitteemme on perinteisiä arvoja unohtamatta tehdä tuotteistamme sekä esteettisesti pitkäikäisiä että niiden käytöstä mahdollisimman helppoa ja turvallista.

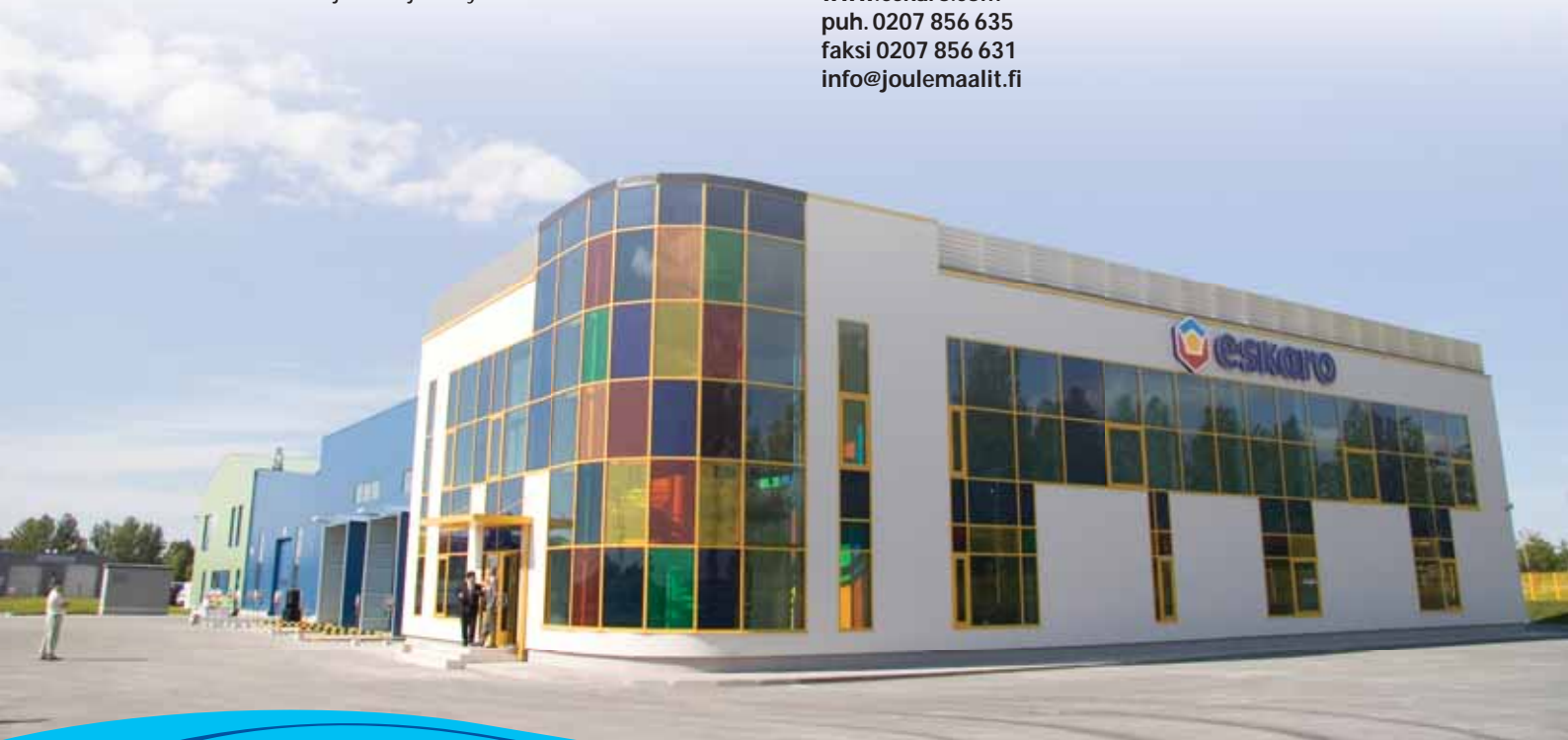
Oman sävytysjärjestelmämme ansiosta tuotteemme voidaan sävyttää tuhansiin eri sävyihin.

Tästä tuotekuvastosta löydät lyhyet selosteet tuotteistamme. Uutuuksina ulkotuotteisiin esittelemme "Home Proof"-teknologian tuotteet, joissa on huippuluokan homeensuojaus.

Toimintamme kulmakiviä ovat asiakastyytyväisyys, tuotekehitys, laatu ja innovatiivisuus.

Elämä täynnä värejä!

www.joulemaalit.fi
www.eskaro.com
 puh. 0207 856 635
 faksi 0207 856 631
info@joulemaalit.fi



MAALIEN OMINAISUUDET

Maailmassa ei ole yhtä yleiskäyttöistä maalia. Jokaisessa talossa ja asunnossa on olemassa erilaiseen käyttöön tarkoitettuja tiloja. Keittiö, joka tarvitsee usein toistuvaa seinien ja kattojen pesua. Kylpyhuone, jossa maalilta odotetaan hyvää kosteuden- ja vedenkestävyyttä. Yleiset tilat ja kodinhoitotilat voivat olla maalattu maaleilla, joiden kulumisenkestovaatimukset eivät ole yhtä suuret. Lastenhuoneen viimeistely on ehdottomasti tehtävä materiaaleilla, joista ei erity ilmaan vahingollisia aineita. Kattoon tarvitaan tavallisesti lumivalkoista maalia. Puutalojen julkisivuihin käytetään maalia, jonka valmistamisessa otetaan huomioon puun ja muiden rakennusmateriaalien tärkeimmät ominaisuudet.

Ennen kuin tuotteemme pääsevät kuluttajalle, laboratoriomme valvoo huolellisesti suurta määrää tuotteiden ominaisuuksia. Tässä luettelossa esittelemme Teille tuotteita, joista on helppo valita kaikkein sopivimmat ratkaisut kulloiseenkin tarpeeseen.

Maalin riittoisuus

Maalin määrä, joka tarvitaan tietyn pinta-alan maalaamiseen (sopusoinnussa käyttöohjeen kanssa) riippuu sekä maalin ominaisuuksista että pinnan ominaisuuksista: huokoisuudesta, maalattavan pinnan sävyn ja uuden sävyn eroavuudesta, maalausmenetelmästä, työvälineistä, maalarin kokeneisuudesta jne. Luettelossa ja maalipurkeissa ilmoitamme maalin riittoisuuden yhtä käsittelykertaa kohti.

Kuivumisaika

Kuivumisaika riippuu työolosuhteista: lämpötilasta, ilman kosteudesta sekä myös maalikerroksen paksuudesta.

TUOTE-ETIKETIN SELITYKSET

Osoitteemme
Eskaro Oy
Joulemaalit
Vanha Porintie 1890
03400 VIHTI
puhelin 0207 856 635
faksi 0207 856 631

Lisätietoa tuotteiden ominaisuuksista ja käytöstä saa verkkosivuiltamme: www.joulemaalit.fi.
Voit myös esittää kysymyksiä puhelimitse tai sähköpostitse.

Etiketin etusivulla oleva kuva viittaa tyyppilliseen tuotteen käyttökohteeseen. Etiketin alaosassa on lyhyt tuotteen kuvaus ja sen käyttökohde.

Perusmaalit:
A valkoinen pohja
C väritön, ennen käyttöä sävytettävä pohja

Selittävät symbolit kuvaavat tuotteen perusominaisuuksia mm. käyttökohdetta, kuivumisaikaa ja säilytysolosuhteita.



KÄYTTÖKOHEET Sisä-/ulkokäyttöön



TYÖVÄLINEET Sivellin, tela, ruisku, sienä, upotus



RIITTOISUUS Riittoisuus/ yksi käsittelykertaa



KUIVUMISAIKA Kosketuskuiva/ Seuraava käsittely +20 °C

Tuotteen määrä astiassa

Viivakoodi
0,9 L



OHENNUS, TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTUS



4 PUOLIHIMMÄ
KIILTORYHMÄ



KYLMÄNKESTO Ei saa jäätymä



SÄVYTETTÄVISSÄ



JOULEPRO 7

Himmeä akrylaattilateksimaali

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan säilyttää



Himmeä, vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Sopii myös aikaisemmin alkydimaalilla maalattujen pintojen maalaukseen. Soveltuu sisäseiniin ja -kattoihin esim. makuuhuoneissa, olohuoneissa, eteisissä, käytävissä ym. Käyttökohteet: rappaus-, betoni-, tasoite-, lastulevy-, kipsilevy- ja puukuitulevyypinnat sisällä.



JOULEPRO 20

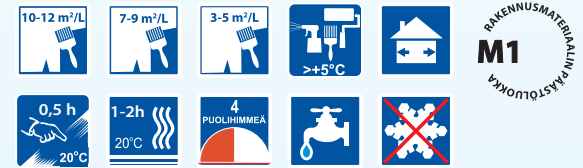
Puolihimmeä akrylaattilateksimaali

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan säilyttää



Puolihimmeä, vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Hyvä tarttuvuus myös vanhoihin alkydimaalipintoihin. Soveltuu sisäseiniin ja -kattojen maalaukseen, kun vaaditaan kulutuksenkestävyyttä. Käyttökohteet: rappaus-, betoni-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kartonkipintaiset kipsilevy- ja puukuitulevyypinnat sisällä. Esim. keittiöt, eteiset ja porraskäytävät.



JOULEPRO 12

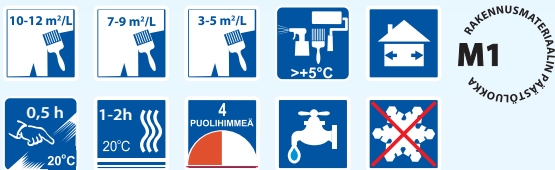
Puolihimmeä akrylaattilateksimaali

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan säilyttää



Puolihimmeä, vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Soveltuu sisäseiniin ja -kattojen maalaukseen, kun vaaditaan pesun- ja kulutuksenkestävyyttä. Soveltuu myös aikaisemmin maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen. Ei suositella vanhoille kalkkimaalipinnoille. Käyttökohteet: rappaus-, betoni-, tiili-, tasoite-, pahvi-, tapetti-, lastulevy- ja puukuitulevyypinnat sisällä. Esim. keittiöt, eteiset ja porraskäytävät.



JOULEPRO SAFIRA

Puolihimmeä 100 % akrylaattimaali

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan säilyttää



Puolihimmeä, vesiohenteinen 100 % akrylaattimaali seinä- ja kattopintoihin tiloissa, joissa pinoilla vaaditaan normaalia suurempaa pesun- ja kulutuksenkestävyyttä. Soveltuu myös kosteisiin tiloihin. Maali sisältää homeestoainetta. Sopii myös alkydimaalilla maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen. Käyttökohteet: rappaus-, betoni-, tiili-, tasoite-, lastulevy- ja puukuitulevyypinnat sisällä. Esim. eteisaulat, porraskäytävät, sairaaloiden käytävät ja potilashuoneet.



SILK

Täyshimmeä akrylaattilateksimaali



Pinta kestää hyvin pyyhkimistä ja maalilla on hyvä peittokyky. Soveltuu myös vanhojen alkydi- ja lateksimaalipintojen uudelleenmaalaukseen.

Käyttökohteet: rappaus-, puu-, betoni-, tasoite-, lastulevy-, kipsilevy- ja tiilipinnat sisäkatossa ja -seinissä esim. makuu-, olo- ja lastenhuoneissa ym. vastaavissa kuivissa tiloissa.

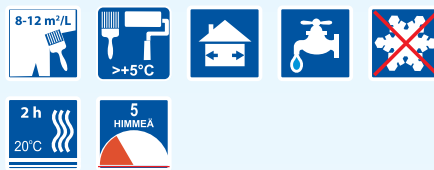


BLOCKER

Eristemaali



Himmeä, vesiohenteinen eristemaali sisäkäyttöön. Eristää tehokkaasti esim. savu-, nikotiini-, karsta-, vesivaurio- ja ruostejaljet. Maalilla on hyvät peitto-ominaisuudet sekä vahvistettu tarttumiskyky erilaisiin pintoihin. Sopii myös aikaisemmin alkydimaalilla maalatuille pinnoille. Käyttökohteet: porraskäytävät, käytävät, hotellien sisätilat, keittiöiden katot ym.



AKRYYLIHIMMEÄ

Akrylaattisekapolymeerimaali



Seinä- ja kattopintojen maalaukseen sisällä. Soveltuu myös galvanoitujen peltipintojen, kuten ilmastointikanavien maalaukseen sisätiloissa.

Käyttökohteet: betoni-, rappaus-, tiili-, lastulevy- yms. pintojen himmeä maali. Voidaan käyttää pintamaalina katoissa, kellareissa, keroissa ja vastaavissa tiloissa.



KIINNITEMAALI

Akrylaattimaali



Tekstiilipinnoitteiden kiinnittämiseen ja pohjamaalaukseen tarkoitettu vesiohenteinen akrylaattimaali. Tuote on tarkoitettu erityisesti lasikuitukankaiden ja muiden kuitupinnoitteiden kiinnittämiseen erilaisiin seinäpintoihin. Lasikuitukankaiden kiinnitys ja pohjamaalaus samanaikaisesti. Ei suositella kattojen käsittelyyn raskaita materiaaleja kiinnittäessä.



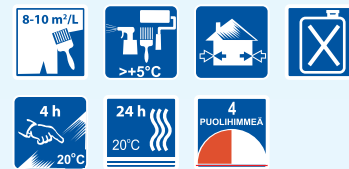
LAKKAMAALI 40

Liutinohenteinen alkydimaaali



Puolihihmeä, liutinohenteinen alkydimaaali sisä- ja ulkokäyttöön. Puu- ja metallipintojen maalaukseen.

Käyttökohteet: ovet, ikkunankarmit, huonekalut ym. Lastulevy-, kuitulevy-, sisustuslevy-, rappaus-, betoni-, tasoite-, tiili-, kipsilevy- ja teräspinnoille.



LAKKAMAALI 90

Liutinohenteinen alkydimaaali



Täyskiiltävä, liutinohenteinen alkydimaaali sisä- ja ulkokäyttöön. Puu- ja metallipintojen maalaukseen.

Käyttökohteet: ovet, ikkunankarmit, huonekalut ym. Lastulevy-, kuitulevy-, sisustuslevy-, rappaus-, betoni-, tasoite-, tiili-, kipsilevy- ja teräspinnoille.



SISÄREMONTTI

Puolihimmeä akrylaattilateksimaali

0,9L

2,7L

9L



Pesunkestävä, puolihimmeä, vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Sopii myös aikaisemmin maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen. Hyvä tarttuvuus vanhoihin alkydimaalipintoihin. Soveltuu sisäseinien ja -kattojen maalaukseen, kun vaaditaan pesun- ja kulutuksenkestävyyttä. Käyttökohteet: betoni-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kartonkipintaiset kipsilevy- ja puukuitulevyypinnat esim. keittiöissä, eteisissä ja porraskäytävissä.



SISÄSEINÄ

Himmeä sisäseinämaali

0,9L

2,7L

9L



Himmeä, vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Soveltuu myös vanhojen alkydi- ja lateksimaalipintojen uudelleenmaalaukseen. Sisäkatot ja -seinät kuivissa sisätiloissa. Käyttökohteet: rappaus-, puu-, betoni-, lastulevy-, kipsilevy-, tasoite- ja tiilipinnat esim. makuu-, olo- ja lastenhuoneissa.



SISÄKATTO

Täyshimmeä sisäkattomaali

0,9L

2,7L

9L



Täyshimmeä, vesiohenteinen akrylaattisekapolymeerimaali. Maalilla on erittäin hyvät peitto-ominaisuudet. Sisäseinien ja -kattojen maalaukseen kuivissa tiloissa kun alustana on puu-, betoni-, rappaus-, lastulevy-, kipsilevy-, tasoite- tai tiilipinta.



AQUAMASTER 40

Vesiohenteinen akrylaattimaali

0,9L

2,7L



Vesiohenteinen akrylaattimaali sisäkäyttöön. Puupinnoille ja pohjamaalatuille metallipinnoille, joihin halutaan kestävä ja sileä pinta. Tuotteella on hyvät peitto-ominaisuudet ja tasoittumiskyky. Käyttökohteet: kalusteet, ikkunanpuitteet, ovet, listat jne.



URHO

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan sävyttää



Vesiohenteinen, himmeä akrylaattimaali ulkokäyttöön. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Uusille ja aikaisemmin maalatuille puupinnoille. Käyttökohteet: sahatut ja höylätyt puupinnat, puutalot, huvilat, kesämökkit, aidat ja erityyppiset ulkorakennukset.

RUSTHOLLI PETROLIÖLJYMAALI

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan sävyttää



Himmeä, pellavaöljypohjainen ulkomaali puupinnoille. Sisältää home- ja sienikasvusto hidastavia tehoaineita. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Käyttökohteet: puusta rakennettujen asuin- ja talousrakennusten ulkoseinät, kesämökkit, leikkimökkit, talousrakennukset, aidat jne.

VOIMA

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan sävyttää



Vesiohenteinen, puolihihmeä, peittävä puunsuoja ulkokäyttöön. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Uusille ja aikaisemmin maalatuille puupinnoille. Käyttökohteet: sahatut ja höylätyt puupinnat, puutalot, huvilat, kesämökkit, aidat ja erityyppiset ulkorakennukset.



HIRSIPOHJUSTE

3L

10L



Väritön, liuotinhenteinen pohjuste, joka imeytyy puuhun ja muodostaa tehokkaan suojan hometta sekä lahoittaja- ja sinistäjä-sieniä vastaan ennen varsinaista pintakäsittelyä. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Käyttökohteet: sahattujen ja höylättyjen puupintojen pohjustamiseen ulkona. Soveltuu uusille ja aikaisemmin puunsuojilla käsitellyille pinnoille.



KUULTO COLOR

0,9L

2,7L

9L

väritön



1L

3L

10L

pähkinä



Liuotinhenteinen, säänkestävä ja vettä hylkivä kuultava puunsuoja, joka suojaa erittäin tehokkaasti pintoja home- ja sienikasvustoilta. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Käyttökohteet: sahattujen ja höylättyjen puupintojen ulkona. Ulkoseinät, ovet, ikkunat, kaitteet yms. käsittelemättömät tai aikaisemmin puunsuojalla käsitellyt puurakenteet. Ei suositella kasvihuoneiden sisäpuoliseen suojaukseen. Vakio värisävyinä pähkinä. Väritön Kuulto Color voidaan sävyttää yleisimpien puunsuojakarttojen kuultaviin sävyihin.



PRIIMA ULKOPOHJA

0,9L

2,7L

9L

18L



Himmeä, liuotinhenteinen alkydiöljy-pohjamaali ulkokäyttöön. Uusille ja aikaisemmin maalatuille puupinnoille. Sisältää home- ja sienikasvustoja ehkäiseviä aineita. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Käyttökohteet: sahattujen ja höylättyjen puupintojen, kuten puutalot, kesämökkit, leikkimökkit, talousrakennukset ja aidat.



PRIIMA ÖLJYMAALI

0,9L

2,7L

9L

18L



Kiiltävä, liuotinhenteinen öljymaali puupinnoille ulkokäyttöön. Sisältää home- ja sienikasvustoja ehkäiseviä aineita. Huippuluokan homesuojaus "Home Proof" -teknologialla. Käyttökohteet: sahattujen ja höylättyjen puupintojen, kuten puutalot, kesämökkit, leikkimökkit, talousrakennukset ja aidat.



ULKOAQRYLAATTI

0,9L 2,7L 9L 18L

 voidaan
sävyttää


Himmeä, vesiohenteinen akrylaattimaali ulkokäyttöön. Uusien ja aikaisemmin käsiteltyjen puupintojen maalaukseen. Käyttökohteet: talot, huvilat, aidat ja erityyppiset ulkorakennukset.



KANTRI TALOMAALI

0,9L 2,7L 9L 18L

 voidaan
sävyttää


Puolihimmeä, vesiohenteinen alkydiakrylaattimaali uusien ja aikaisemmin käsiteltyjen puupintojen maalaukseen. Käyttökohteet: talot, huvilat, aidat ja erityyppiset ulkorakennukset.



AQUASTOP WOOD

0,9L



Vesiohenteinen tiiviste puun pintakäsittelyyn. Soveltuu erityisesti lämpökäsitellyn puun ja kestopuun käsittelyyn. Käsittelemättömät raakapuupinnat tulee käsitellä ensin Hirsipohjusteella. Sisältää mehiläisvaha, joka antaa vettä hylkivän pinnan ja helpottaa pinnan puhtaanapitoa. Vähentää myös homeen ja leväkasvuston muodostumista. Tuote on erittäin riittoisa – 1 litra tiivistettä riittää jopa 60 neliön käsittelyyn. Laimennussuhde maks. 1:5.

Käyttökohteet: puupinnat sisällä ja ulkona, esim. terassit ja aidat.



PUUÖLJY

0,9L 2,7L 9L väritön

 voidaan
sävyttää

1L 3L 10L ruskea



Puuhun tunkeutuva liuotinohenteinen, öljypohjainen puunsuoja-aine. Antaa puulle vettä hylkivän, kuultavan ja kauniin pinnan.

Soveltuu uusille ja aikaisemmin lahonesto-aineilla käsitellyille pinoille.

Käyttökohteet: painekyllästetyn, sahatun ja höylätyn puun kyllästämiseen sisällä ja ulkona. Terassit, laiturit, puutarhakalusteet, ritilät ym. Vakioisävyt: väritön ja ruskea.

Väritön puuöljy voidaan sävyttää yleisimpien puunsuojavärikarttojen kuultaviin sävyihin.



KIINANPUUÖLJY

1L 3L 10L

Väritön, liuotinohenteinen, syvälle puuhun tunkeutuva puuöljy puupinoille ulkona. Painekyllästetyn puun, teak- ja mahonkipintojen sekä käsittelemättömän ja aikaisemmin Kiinanpuuöljyllä öljytyn puun suojaamiseen. Käyttökohteet: puutarhakalusteet, terassit, rallit, ritilät, laiturit, ikkunat, ovat ja veneen puuosat vesirajan yläpuolella. Väritön, ei sävytetä.



ISÄNNÄN PUNAMULTA

10L



Aito perinteinen punamultamaali, joka muodostaa hengittävän pinnan ja kuluu vähitellen vuosien myötä. Sopii uusien ja aikaisemmin punamultamaalilla maalattujen sahalausautojen ja karkeiden hirsipintojen ulkomaalaukseen. Ei sovellu öljy- tai lateksimaaleilla maalattujen eikä höylälautapintojen maalaamiseen.

Käyttökohteet: asuin- ja talousrakennusten sahalauspinnoiset ja karkeat hirsipinnoiset ulkoseinät. Puutalot, kesämökkit, leikkimökkit, talousrakennukset jne.



PUNAMAALI

10L



Himmeä, öljypohjainen vesiohenteinen punamaali. Säänkestävä maali maalattomien sahalausautojen ulkomaalaukseen. Maalin tarttuvuus on hyvä, ja maali estää tehokkaasti veden tunkeutumisen puuhun. Ei sovellu höylättyjen tai muilla maalityypeillä maalattujen pintojen käsittelyyn. Käyttökohteet: talousrakennukset kuten, navetat, vajat, aitat ja ladot.



SOKKELIMAALI

0,9L

2,7L

9L

18L



Täyshimmeä, alkalia kestävä vesiohenteinen akrylaattilateksimaali. Hengittävä maalikalvo päästää rakennekosteuden ulos. Myös alkaliset suolat pääsevät jossain määrin maalikalvon läpi. Betonielementtitalojen maalaus suoritetaan ensimmäisen lämmityskauden jälkeen. Käyttökohteet: betoni-, rappaus-, mineraalitiili- ja muiden kiviainespintojen ulkomaali. Sopii hyvin myös käsittelemättömille, aikaisemmin maalatuille ja kyllästetyille puupinnoille.



LATTIAMAALI

0,9L

2,7L

9L



Kiiltävä, liuotinohenteinen uretaanialkydimaali. Voidaan käyttää myös ulkotiloissa suojakatosten lattiapintojen maalaamiseen. Maali muodostaa kulutusta kestävä pinnan, joka kestää veden ja kotikemikaalien vaikutusta. Käyttökohteet: betoni- ja puupintojen maalaukseen sisällä. Asuin-, liike- ja varastotilojen lattiat, portaat, kellarit ja navetat. Kovaan rasitukseen joutuvien tilojen käyttöönotto noin viikon kuluttua maalaamisesta.



PEITTOSUOJA

0,9L

2,7L

9L

18L



Vesiohenteinen, peittävä puunsuoja ulko- käyttöön. Sideaineena on pellavaöljyemulsio ja akrylaatin yhdistelmä. Pellavaöljy tunkeutuu puuhun tehokkaasti suoja-aineineen varmistuen hyvän tartunnan ja kestävyyn mikro-organismia vastaan. Akrylaatti säilyttää joustavuutensa vanhetessaankin ja elää puun mukana suojaten puuta pitkään. Hyvä säänkestävyys kaupunki-, teollisuus- ja meri-ilmas- tassa. Soveltuu myös aikaisemmin maalatuille pinnoille. Käyttökohteet: puutalot, aidat ja muut puupinnat ulkona.



RITARI RUOSTEENESTOPOHJAMAALI

0,9L

2,7L

9L

18L



Himmeä, akrylaattidispersioon perustuva, nopeasti kuivuva vesiohenteinen ruosteesto pohjamaali. Käyttökohteet: sinkityt peltipinnat, peltipinnat, katot, vesikourut, alumiinipinnat, ilmastointilaitteistot sekä aikaisemmin maalatut peltipinnat. Riittäisyyteen vaikuttaa maalattavan pinnan rakenne, karheus sekä maalausmenetelmä.



RK PELTIKATTOMAALI

0,9L

2,7L

9L

18L



Himmeä, akrylaattisideaineeseen perustuva tiivis ja joustava vesiohenteinen peltikattomaali. Tarttuu lujasti maalattavaan pintaan ja kestää hyvin kulutusta sekä erittäin hyvin säärasituksia. Sisältää ruosteesto pigmenttiä. Käyttökohteet: aiemmin käsittelemättömät sinkityt peltipinnat, katot ja vesikourut, syökytorvet, ikkunapellit, alumiinipinnat, mineriitti- sekä aikaisemmin maalatut peltipinnat, kuten katot, vesikourut, ikkunapellit ym. Sisäkohteena ilmastointiputket ja vastaavat.



RK PELTIPEUSU

3L

10L

20L



Peltipesu on ammoniakkia sisältävä alkalinen pesuaine. Peltipesukäsittely ja sitä seuraava vesihuuhdeltu poistavat galvanoiduilta pinnoilta sinkkisuolat, rasvan, lian ja muut ennen maalausta poistettavat epäpuhtaudet. Tuote soveltuu myös vanhojen maalipintojen esipuhdistukseen ennen vesihuuhdeltua ja maalausta.



FORSIL POHJUSTE

1 L



Vesiohenteinen tiiviste huokoisten pintojen pohjustamiseen. Muodostaa vettä hylkivän pinnan ja parantaa lämmöneristävyyttä. Pitkäaikainen (5-8 vuotta) suoja kosteutta vastaan.

Tiiviste ohennetaan suhteessa 1:9 - 1:15.



FORSIL TASOITE

2,5L

10L

Käyttövalmis vesiohenteinen kevyttasoite sisä- ja ulkokäyttöön. Soveltuu betoni-, kevytbetoni- ja kivipinnoille sekä rapatuille ym. vastaaville pinnoille. Tasoite on helppo levittää ja tasoittaa lastalla. Ei sisällä sementtiä.

Suurin raekoko 0,25 mm.

Suurin kerrospaksuus 10 mm.



FORSIL JULKISIVUMAALI

2,7L

9L

voidaan sävyttää



Himmeä, vesiohenteinen silikoniemulsio-maali uusille ja aikaisemmin maalatuille pinnoille. Maali sisältää siloksaania, joka antaa pinnalle hyvät vedenhylkimisominaisuudet ja hyvän höyrynläpäisevyyden. Käyttökohteet: betoni- ja kevytbetonipinnat sekä rapatut ym. vastaavat pinnat.



KATTOMUSTA

10L 20L

Vesiohenteinen akrylaattimaali sisäpintojen maalaukseen. Hyvä peittokyky ja hyvät työskentelyominaisuudet. Käyttökohteet: betoni-, rappaus-, tasoite- ja puukuitulevyypinnat.



KATTOALKYDI

0,9L 2,7L 9L

Liutinohenteinen, täyshimmeä, tiksotrooppinen alkydimaali sisäkattoihin. Käyttökohteet: uudet ja aikaisemmin maalatut rappaus-, tasoite-, lastulevy- ja puupinnat. Maali soveltuu myös ruiskutasoitetoille sekä eristemaaliksi nikotiini-, noki- ja vesivahinkopinnoille.



RUOSTEPOHJA

1L 3L 10L

Täyshimmeä, alkydipohjainen, liutinohenteinen ruosteenesto-pohjamaali sisä- ja ulkokäyttöön. Ei sisällä lyijypigmenttiä eikä kromaatteja. Käyttökohteet: teräsrakenteet, säiliöt, palo-ovet, palotikkaat, lämpöpatterit, kaiteet, lipputangot, tuuletus- ja kuivaustelineet, syöksytorvet, veneet ym. kohteet. Vakiosävy harmaa, ei sävytettävissä.



JOULEPRO SAFIRA

Pohjamaali

0,9L 2,7L 9L 18L

voidaan sävyttää



Täyshimmeä, vesiohenteinen akrylaattimaali sisäkäyttöön. Seinä- ja kattopintojen pohjamaalaukseen. Voidaan käyttää myös alkydi-maalien pohjamaalina sekä pintamaalina katoissa, kellareissa, komeroissa jne. Side-aineesta johtuen maalilla on hyvä tarttuvuus ja pinnan tiivys. Soveltuu myös sinkittyjen ilmastointiputkien ja kanavien maalaukseen kuivissa sisätiloissa. Käyttökohteet: esim. betoni-, rappaus-, tiili- ja puukuitulevyypinnat.



RAKENNUSMATERIAALIN RAASTOLUOKKA M1

JOULEPRO 3

Akrylaattimaali

2,7L 9L 18L

voidaan sävyttää



Täyshimmeä, vesiohenteinen akrylaattimaali. Sisäseinät ja -kattot sekä sinkityt ilmastointiputket ja -kanavat kuivissa sisätiloissa. Sopii myös aikaisemmin maalattujen pintojen huoltomaalaukseen. Käyttökohteet: rappaus-, betoni-, tasoite-, lastulevy-, kipsilevy- ja puukuitulevyypinnat sisällä.



RAKENNUSMATERIAALIN RAASTOLUOKKA M1

TARTUNTAPOHJAMAALI

0,9L 2,7L 9L

voidaan sävyttää



Himmeä, liutinohenteinen alkydipohjamaali uusille ja aiemmin maalatuille pinnoille. Käyttökohteet: ovet, ikkunat ja kalusteet. Lastu-, puu- ja kuitulevyypintojen sekä metallipintojen pohjamaali sisä- ja ulkokäyttöön.



SATELLITE PARKETIN POHJALAKKA

1L

3L

10L

Vesiohenteinen polyuretaaniakrylaattilakka. Hiottujen puupintojen, parketti- sekä lautoalattien pohjalakkaukseen, kun pintalakkana käytetään Satellite Parkettilakkaa.



SATELLITE PARKETILAKKA

Polyuretaaniakrylaattilakka

1L

3L

10L

Vesiohenteinen polyuretaaniakrylaattilakka. Hiottulle puupinnalle sekä korjauslakkaukseen sisätiloissa. Parketti- ja lautoalattiat sekä muut kovaan rasitukseen joutuvat puupinnat sisätiloissa.



SATELLITE KALUSTELAKKA

0,9L

2,7L

voidaan
sävyttää



Vesiohenteinen, kulutusta kestävä akrylaattilakka sisäkäyttöön. Ei suositella lattioiden lakkaamiseen. Käyttökohteet: puupinnat, huonekalut kuten tuolit, pöydät, kirjahyllyt jne. Soveltuu myös ovien, ikkunoiden ja paneeliseinien lakkaukseen sisällä. Voidaan sävyttää sisätilojen lakka-, petsi- ja suoja-ainevärikarttojen mukaisiin sävyihin.



PANEELILAKKA 20

Väritön lakka

0,9L

2,7L

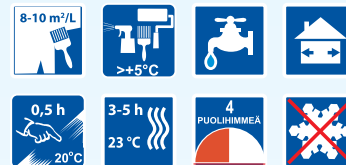
9L

18L

voidaan
sävyttää



Akrylaattidispersioon perustuva väritön, vesiohenteinen lakka. Soveltuu puupinnoille sisätiloissa. Ei sovellu lattioiden lakkaamiseen. Sisältää UV-suoja-ainetta, joka vähentää puun kellastumista. Lakkapinta on joustava ja halkeilematon. Käyttökohteet: paneeliseinät, puukatot, ovet ja muut vastaavat pinnat. Voidaan sävyttää sisätilojen lakka-, petsi- ja suoja-ainevärikarttojen mukaisiin sävyihin.



YLEISLAKKA 30

Uretaanialkydilakka

0,9L

2,7L

9L


 voidaan
sävyttää


Puolihihmeä uretaanialkydilakka sisä- ja ulko- käyttöön puupinnoille. Lakka sisältää UV-säteilyä suodattavaa lisäainetta. Lakattu pinta on kulutusta, vettä ja kotitalouskemikaaleja kestävä.

Käyttökohteet: huonekalut, lattiat, ovet, ikkunanpuitteet, veneet.

Voidaan sävyttää sisätilojen lakka-, petsi- ja suoja-ainevärikarttojen mukaisiin sävyihin.

**YLEISLAKKA 90**

Uretaanialkydilakka

0,9L

2,7L

9L


 voidaan
sävyttää


Täyskiiltävä uretaanialkydilakka sisä- ja ulko- käyttöön puupinnoille. Lakka sisältää UV-säteilyä suodattavaa lisäainetta. Lakattu pinta on kulutusta, vettä ja kotitalouskemikaaleja kestävä.

Käyttökohteet: huonekalut, lattiat, ovet, ikkunanpuitteet, veneet.

Voidaan sävyttää sisätilojen lakka-, petsi- ja suoja-ainevärikarttojen mukaisiin sävyihin.

**VENELAKKA**

Uretaanialkydilakka

0,9L

2,7L

9L


 voidaan
sävyttää


Liutoinohenteinen, kulutusta kestävä, UV-suojaa sisältävä uretaanialkydilakka.

Käyttökohteet: ensisijaisesti puuveneet, mutta voidaan käyttää myös ikkunan- karmeihin ja muille puupinnoille.

Voidaan sävyttää sisätilojen lakka-, petsi- ja suoja-ainevärikarttojen mukaisiin sävyihin.



JOULEPRO LF HIENO

Kevyt hienotasoi

0,5L

3L

10L



Käyttövalmis kevyt hienotasoi käsi- ja konetasoitukseen. Ei sisällä asbestia eikä lasikuitua. Kehitetty sisätilojen rappaus-, betoni-, kevytbetoni- ja kipsilevy-pintojen sauma-, osa- ja ylitasoitukseen. Soveltuu myös saumanauhan kiinnitykseen ja tapetin reunojen tasoitukseen. Tasoite on helppo levittää ja hioa. Tarttuvuus ja täyttö-

kyky ovat hyvät. Erinomainen alusta tapeteille ja maaleille. Suurin raekoko 0,15 mm. Suurin kerrospaksuus 3 mm.



JOULEPRO LH MEDIUM

Kevyt mediu

0,5L

3L

10L



Käyttövalmis kevyt mediu käsi- ja konetasoitukseen. Ei sisällä asbestia eikä lasikuitua. Kehitetty sisätilojen rappaus-, betoni-, kevytbetoni- ja kipsilevy-pintojen sauma-, osa- ja ylitasoitukseen. Soveltuu myös saumanauhan kiinnitykseen ja tapetin reunojen tasoitukseen. Tasoite on helppo levittää ja hioa. Tarttuvuus ja täyt-

tökyky ovat hyvät. Erinomainen alusta tapeteille ja maaleille. Suurin raekoko 0,2 mm. Suurin kerrospaksuus 4 mm.



JOULEPRO LG KARKEA

Kevyt karkeatasoi

3L

10L



Käyttövalmis kevyt karkeatasoi sisätiloihin. Tarkoitettu täyttötasoitukseen, kun vaaditaan suurempaa täyttökkyä rappaus-, betoni-, kipsilevy- ym. pinnoille. Erittäin hyvän täyttökkyyn ja pienen kutistuman ansiosta erinomainen esim. kolopaikkauksiin ja vastaaviin käyttö-tarkoituksiin. Mikäli lopputuloksena halutaan sileämpi pinta, käytetään

pintatasoitteena JoulePro LH -hienotasoitetta tai JoulePro LV -märkätilan tasoitetta. Suurin raekoko 0,3 mm. Suurin kerrospaksuus 10 mm.



JOULEPRO J

Saumatasoi

10L

15L



Käyttövalmis kevyt saumatasoi kuiviin tiloihin. Ei sisällä asbestia eikä lasikuitua. Kehitetty erityisesti kipsilevy-saumojen tasoitukseen kuivissa sisätiloissa yhdessä paperi-saumanauhan kanssa. Soveltuu myös maalattujen pintojen ja tapettisaumojen tasoittamisen sekä puu-, kuitu- ja lastulevyjen saumaukseen. Tasoite on helppo

levittää ja tasoittaa teräs- tai kumilastalla, ja sillä on hyvät liima-

mis- ja kosteudenkesto-ominaisuudet.

Suurin raekoko 0,2 mm.

Suurin kerrospaksuus 2 mm.



JOULEPRO LV

Hieno märkätilan tasoite

0,5L

3L

10L



Käyttövalmis hienotasoite kosteisiin tiloihin. Ei sisällä asbestia eikä lasikuitua. Kehitetty kosteiden tilojen rappaus-, betoni-, kevytbetoni- ja levy pintojen sauma-, osa- ja kokotasoitukseen. Soveltuu myös maalattujen pintojen ja tapettisaumojen tasoittamisen sekä saumanauhan kiinnitykseen. Tasoite on helppo levittää ja tasoittaa. Tarttuvuus ja

joustavuus ovat hyvät. Kestää erittäin hyvin kosteutta. Suurin raekoko 0,2 mm. Suurin kerrospaksuus 3 mm.



>+5°C



8-10h



JOULEPRO PIKASILOTE

190 ml

750 ml



Käyttövalmis silote kuiviin sisätiloihin. Pienten pintojen, kolojen ja naarmujen silotukseen ja viimeistelyyn kuivissa sisätiloissa. Soveltuu uusille ja aikaisemmin maalatuille puu- ja teräspinnoille, esim. kalusteet, ovet, karmit ja erikoiskohteet kuivissa sisätiloissa. Metallipintojen silotuksessa käsiteltävien pintojen tulee olla korroosiosuojattuja ennen silotusta. Suurin raekoko 0,03 mm. Suurin kerrospaksuus 2 mm.



>+5°C



8-10h



JOULEPRO SNIKKERISILOTE

0,5L

3L



Käyttövalmis akryylisilote kuiviin sisätiloihin. Pienten kolojen paikkaus ja silotus ennen pintamaalausta. Soveltuu sekä uusille että aikaisemmin maalatuille pinnoille, esim. kalusteet, ikkunat ja erikoiskohteet kuivissa sisätiloissa. Myös metallipintojen silotukseen, jolloin käsiteltävien pintojen tulee olla korroosiosuojattuja ennen silotusta.

Suurin raekoko 0,03 mm. Suurin kerrospaksuus 2 mm.



>+5°C



8-10h



JULKISIVU- JA HOMEPESU

1L

5L



Hypokloriittipohjainen puhdistusaine homeisten maali- ja puupintojen homeen poistoon. Julkisivujen ja muiden käsittelemättömien ja maalattujen pintojen pesuun.



MAALARINPESU

1L

5L



Nestemäinen, alkalinen tiiviste maalattavien pintojen rasvanpoistoon ja puhdistamiseen sisällä ja ulkona.



MINERAALITÄRPÄTTI

1L

3L

10L



Liutainohenteisten maalien ja lakkojen ohtentamiseen sekä työvälineiden pesuun.

SAUNASUOJA TIX

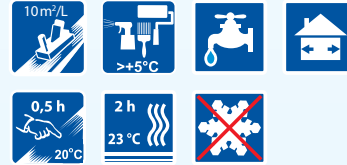
0,9L

2,7L

9L



Kosteiden sisätilojen käsittelyaine, joka antaa vettä ja likaa hylkivän pinnan sekä estää puun sinistymistä, homeutumista ja lahoamista. Tarkoitettu erityisesti saunan sekä pesu- ja pukeutumistilojen seinien ja kattojen puupintojen käsitteilyyn – ei lauteille. Saunasuojaa voidaan käyttää myös betoni- ja tiilipintojen suojakäsittelyyn.



LAUDESUOJA

Suoja-aine saunaan

200 ml



Öljypohjainen suoja-aine saunan lauteille. Suojaa lauteita liialta ja bakteereilta. Ei muodosta kalvoa ja imeytyy syväälle puuhun. Lauteet on helppo pitää puhtaina ja hygieenisinä. Levitetään lauteille puhtaalla rievulla. Varastointi alle + 30 °C tiiviisti suljetussa astiassa.





Eskaro Oy
Joulemaalit
Vanha Porintie 1890
03400 VIHTI

Puhelin 0207 856 635
Faksi 0207 856 631

info@joulemaalit.fi
www.joulemaalit.fi