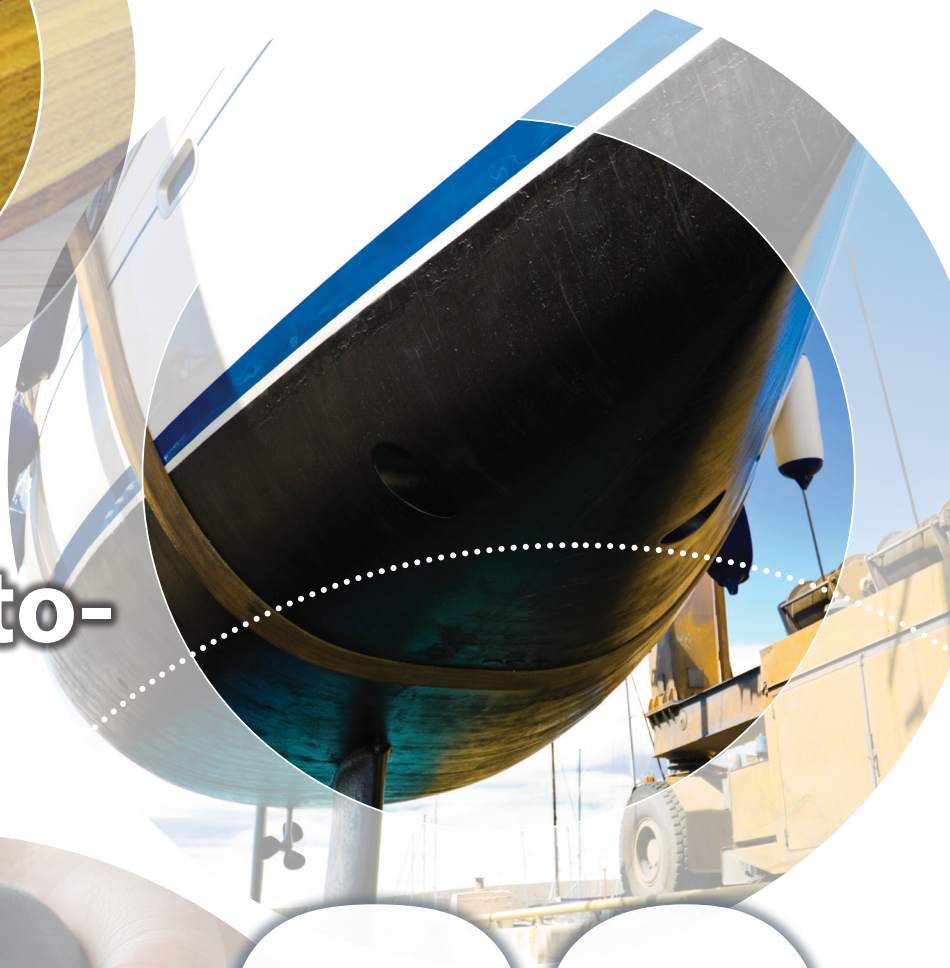




Maalit ja veneenhoito- tuotteet



20 24



B-Free – biosiditon eliönestomaali



Explore biosiditon eliönestomaali

Antaa pitkäkestoisen suojan ilman biosideista johtuvia haitallisia ympäristövaikutuksia. Pintaan muodostuu erittäin liukas ja sileä kalvo, joka estää tehokkaasti kasvuston kiinnittymistä veneen pohjaan. Soveltuu kaikille materiaaleille ja vesialueille. Helppo puhdistaa.

750 ml.	
9519101320	valkoinen
9519101322	punainen
9519101326	musta
9519101324	navy
2,5 l.	
9519101327	musta

Tiecoat primer/tartuntamaali

Käytetään B-Free Explore -eliönestomaalin pohjusteena. Muodostaa erinomaisen tarttuvuuden.

750 ml. 9519101340

Conversion Coat eristemaali

Käytetään silloin, kun halutaan maalata vanhan jo olemassa olevan eliönestomaalin päälle.

750 ml. 9519101342

Pinnan käsittely ja levittäminen

Aikaisemmin perinteisellä eliönestomaalilla käsitelty hyväkuntoinen pinta (kaikki materiaalit)

Poista kaikki irtomaali pesemällä pinta painepesurilla ja hiomalla hankaustyynillä.

B-Free-eristemaali
Yksi kerros

B-Free-primer/tartuntamaali
Yksi kerros

B-Free Explore -eliönestomaali
Kaksi kerrosta

Jos olemassa olevassa eliönestomaalissa on merkkejä halkeilusta, hilseilyä, irtomisesta tai merkkejä siitä, että pinnoite ei ole kunnolla kiinni alustassa; se tulee poistaa kokonaan.

Maalaamattomat pinnat (alumiini, lyijy, rauta/teräs)

Interprotect-pohjamaali
Yksi kerros ohennettuna 10 - 15 %
Thinner No. 7 -ohenteella

Interprotect-pohjamaali
Viisi kerrosta

B-Free-primer/tartuntamaali
Yksi kerros

B-Free Explore-eliönestomaali
Kaksi kerrosta

Puu

Interprotect-pohjamaali
Yksi kerros ohennettuna 10 - 15 %
Thinner No. 7 -ohenteella

Interprotect-pohjamaali
Kolme kerrosta

B-Free-primer/tartuntamaali
Yksi kerros

B-Free Explore-eliönestomaali
Kaksi kerrosta

Aikaisemmin Internationalin silikonipohjaisella eliönestomaalilla käsitelty hyväkuntoinen pinta

Pese pinta painepesurilla ja poista rasva ja epäpuhtaudet pinnasta miedolla pesuaineella.

B-Free Explore eliönestomaali
Kaksi kerrosta

Jos olemassa olevassa eliönestomaalissa on merkkejä halkeilusta, hilseilyä, irtomisesta tai merkkejä siitä, että pinnoite ei ole kunnolla kiinni alustassa; se tulee poistaa kokonaan.

Maalaamattomat pinnat (lasikuitu-lujitemuovi ilman osmoosisuojausta)

Gelshields 200 -pohjamaali
Viisi kerrosta

B-Free-primer/tartuntamaali
Yksi kerros

B-Free Explore-eliönestomaali
Kaksi kerrosta

Pinnat (lasikuitu-lujitemuovi, joissa osmoosisuojaus tehtynä)

Gelshields 200 -pohjamaali
Yksi kerros

B-Free-primer/tartuntamaali
Yksi kerros

B-Free Explore -eliönestomaali
Kaksi kerrosta



International – parhaat tuotteet veneellesi



Toplac Plus

- Ensiluokkainen venemaal, joka sopii useimmille materiaaleille vesilinjan yläpuolella
- Erittäin helppo levittää pelkällä telalla ilman tarvetta erilliselle tasoitukselle
- Lisätyn UV-suojan ansiosta maali on nyt entistäkin kestävämpi ja pitkäikäisempi.
- Aiempaa korkeampi ja terävämpi kiilto
- Menekki: 9 m²/0,75 ml. 30 m²/2,5 l.

375 ml

9519103810 Snow White

750 ml

9519103823 Yellow

9519103817 Ivory

9519103841 Bondi Blue

9519103847 Platinum

9519103829 Rustic Red

9519103838 Lauderdale Blue

9519103814 Mediterranean White

9519103811 Snow White

9519103820 Off White

9519103826 Rochelle Red

9519103835 Mauritius Blue

9519103832 Oxford Blue

9519103844 Atlantic Grey

9519103850 Jet Black

2,5 l.

9519103812 Snow White

One UP primer-pohjamaali



- Yksikomponenttinen
- Suunniteltu käytettäväksi vesilinjan yläpuolella Internationalin yksikomponenttisten pinta- ja kansimaalien kanssa
- Helppo levittää siveltimellä tai telalla
- Jättää kestävä, sileän ja helposti hiottavan pinnan
- Erinomainen pohja pintamaalille
- Korvaa Yacht Primerin ja Pre-Koten

750 ml 9519103808

Thinner 100 -ohenne



- Ohenne
Toplac Plus -maalille

500 ml. 9519103322



- **Elionestomaalit**
- **Bottenfärg**
- **Antifoulings**

Käytä kovia elionestomaaleja turvallisesti.

Lue aina etiketti ja valmistetiedot ennen käyttöä!



Trilux – myös alumiinille

- Tehokas, kova elionestomaali pohjakasvillisuutta ja näkettä vastaan
- Kova, kiillotettava pinta, joka voidaan tarvittaessa puhdistaa
- Soveltuu hidas- ja nopeakulkuisille veneille, sekä vetolaitteille ja potkureille
- Perustuu Biolux-teknologiaan; ainutlaatuinen järjestelmä, jossa orgaaniset biosidit muodostavat kontrolloidusti vapautuvan kalvon
- Soveltuu kaikille materiaaleille: **myös asianmukaisesti esikäsittellylle alumiinille.**
- Ei sallittu käytettäväksi sisävesillä!
- Menekki; 7,9 m²/0,75 l., 26,3 m²/2,5 l.

750 ml.

9519101504 musta

9519101505 valkoinen

9519101506 navy/tummansininen

2,5 l.

9519101500 musta

9519101501 valkoinen

9519101502 navy/tummansininen

9519101508 punainen



Elionestomaalien yhteensopivuus

		Valittu elionestomaali	
		Cruiser® Zero	Trilux
Vanha elionestomaali (hyvässä kunnossa)	Micron® Cruiser®	●	●
	Cruiser® Eco Fabi Eco	●	●
	Trilux Interspeed	●	●
	Tuntematon elionestomaali	●	●
	Vanha elionestomaali huonossa kunnossa	●	●



Märkähio pohja kevyesti, pese makealla vedellä ja anna kuivua



Poista antifoulingmaali kokonaan käyttämällä Interstrippiä



Levitä Primocon-eristekerros ennen kuin sivelet valitsemaasi elionestomaalia

Antifouling Sealer

- Toimii eristekerroksena ja myrkyttömänä pohjamaalina, jolla saat sinetöityä ja täten myös neutralisoitua vanhan elionestoväriin vaikutuksen
- Vanhaa maalia ei tarvitse poistaa, mikäli vanha pinta on hyvässä kunnossa eikä lohkeile
- Maali soveltuu useimmille materiaaleille ja vanhoille pohjamaaleille, lopputuloksena siisti ja helposti puhdistettava pinta
- Suunniteltu kaikkiin venetyyppeihin
- Voidaan käyttää myös sisävesillä sekä vesistöissä, joissa kupari- ja biosidipohjaiset elionestomaalit ovat kiellettyjä
- Säännöllinen puhdistus on suositeltavaa vesistöissä, joissa elionkasvu on voimakasta

750 ml

9519101522 musta

9519101524 tummansininen

Hiomaneste

- **Hiomaneste**
- **Slipmedel för glasfiber**
- **Fibreglass surface preparation**

2,5 l.

9519108780 vaaleanpunainen



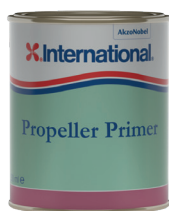
- Hiomaneste poistaa rasvat, vahat ja irroitusaineet gelcoatista
- Helppo levittää sienellä tai rievulla
- Erinomainen uuden lasikuituveneen muottivahan poistoon ennen maalausta vesilinjan alapuolelle
- Ei hiontaa – käsittelyaika lyhenee lähes 50 %
- Jatkokäsittely vain Gelshield 200
- Suositellaan vain ammattikäyttöön
- Menekki; 50 m²/2,5 l.

Pohjamaalit • Grundfärg • Primers



Gelshield 200	Gelshield plus	Interprotect	Primocon
<ul style="list-style-type: none"> Nopeasti kuivuva 2-komponenttinen Epoksipohjamaali gelcoatille Suojaa muoviruttoa vastaan Voidaan maalata +5 °C -lämpötilassa Tartuntaprimerina karhennetun kannen maalauksessa Sisältää kovettimen Menekki: 6 m²/0,75 l., 20,3 m²/2,5 l., 40,6 m²/5,0 l. 	<ul style="list-style-type: none"> 2-komponenttinen Paksukalvoinen liuotteeton epoksimaali muoviruton korjaamiseen Sisältää kovettimen Vain ammattikäyttöön Menekki: 13,5 m²/2,25 l. 	<ul style="list-style-type: none"> 2-komponenttinen epoksipohjamaali Teräkselle, kevytmetallille ja vanerille Helppolevitteinen, nopeasti kuivuva Ei vaadi hiontaa kerrosten välissä Erinomainen ruosteenesto-ominaisuus Tartuntaprimer aikaisemmin maalatun epoksiprimerin ja kovan eliönestomaalin väliin Sisältää kovettimen Menekki: 6 m²/0,75 l., 20,3 m²/2,5 l. 	<ul style="list-style-type: none"> 1-komponenttinen pohjamaali Puulle, teräkselle ja alumiinille vesilinjan alapuolella Myös eristekerrokseksi eliönestomaalia vaihdettaessa Nopeasti kuivuva Ruosteenestoprimer metallille ja puulle Menekki: 5,6 m²/0,75 l., 18,5 m²/2,5 l.
750 ml. 9519102503 harmaa 9519102504 vihreä 2,5 l. 9519102500 harmaa 9519102501 vihreä 5,0 l. 9519102490 harmaa	2,25 l. 9519102520 vihreä 9519102522 sininen	750 ml. 9519102508 harmaa 9519102509 valkoinen 2,5 l. 9519102502 valkoinen 9519102505 harmaa	750 ml. 9519102514 harmaa 2,5 l. 9519102513 harmaa

Pohjamaalit • Grundfärg • Primers



Propeller Primer	One UP primer-pohjamaali	Perfection 709
<ul style="list-style-type: none"> Nopeasti kuivuva yksikomponenttinen primer-pohjamaali potkureille sekä veto- ja hallintalaitteille Soveltuu kaikille materiaaleille Antaa kestävän ja hyvin tarttuvan pohjan International eliönestomaalille. Menekki 9 m²/1 l. 	<ul style="list-style-type: none"> Yksikomponenttinen primer/pohjamaali, joka on suunniteltu käytettäväksi vesilinjan yläpuolella Internationalin yksikomponenttisten pinta- ja kansimaalien kanssa Helppo levittää siveltimellä tai telalla Jättää kestävän, sileän ja helposti hiottavan pinnan Erinomainen pohja pintamaalille Korvaa Yacht Primerin ja Pre-Koten 	<ul style="list-style-type: none"> Kaksikomponenttinen pohjamaali Kemiallinen kovettuminen aikaansaa erittäin kovan ja kulutusta kestävän pinnan Ainutlaatuinen UV-suoja Antaa ammattimaisen lopputuloksen Helppo levittää; myös siveltimellä Menekki: 9 m²/0,75 l.
1 l. 9519103390	750 ml. 9519103808	750 ml. 9519103525 valkoinen, sis. kovettimen

• **Pintamaalit**
• **Ytffärg**
• **Finishes**



Toplac Plus

- Ensiluokkainen venemaalit, joka sopii useimmille materiaaleille vesilinjan yläpuolella
- Erittäin helppo levittää pelkällä telalla ilman tarvetta erilliselle tasoitukselle
- Lisätyn UV-suojan ansiosta maali on nyt entistäkin kestävämpi ja pitkäikäisempi.
- Aiempaa korkeampi ja terävämpi kiilto
- Menekki: 9 m²/0,75 ml., 30 m²/2,5 l.

375 ml.
9519103810 Snow White

750 ml.
9519103823 Yellow
9519103817 Ivory
9519103841 Bondi blue
9519103847 Platinum
9519103829 Rustic Red
9519103838 Lauderdale Blue
9519103814 Mediterranean White
9519103811 Snow White
9519103820 Off White
9519103826 Rochelle Red
9519103835 Mauritius Blue
9519103832 Oxford Blue
9519103844 Atlantic Grey
9519103850 Jet Black

2,5 l.
9519103812 Snow White

(Painoteknisistä syistä värisävyt voivat poiketa alkuperäisistä).



Interdeck

- Kansimaali sopii useimmille materiaaleille
- Liukastumista estävä
- Elastinen
- Heijastamaton
- Kestää vettä, öljyä ja polttoaineita
- Menekki: 7 m²/0,75 ml.

750 ml.
9519103585 001 valkoinen
9519103566 027 kerma
9519103567 289 harmaa



Valkoinen 001 Kerma 027 Harmaa 289

(Painoteknisistä syistä värisävyt voivat poiketa alkuperäisistä).



Danboline

- Kestävä pintamaali veneen pilssin, turkkilevyjen ja laipoiden maalaamiseen. Sopii myös muoville ja teräkselle sopivan esikäsittelyn jälkeen. Suojaa kulumiselta sekä öljy- ja polttoaineroiskeilta. Helppo puhdistaa ja huoltaa. Riittoisa peittokyky.
- Menekki: 8,2 m²/0,75 ml.

750 ml.
9519103569 100 harmaa
9519103571 001 valkoinen



Harmaa 100 Valkoinen 001





• Lakat/pohjustusaineet/petsit • Lack/grundbehandling/bets • Varnish



Schooner

- Korkeakiiltainen lakka, joka perustuu kiinanpuuöljyyn
- Kiilto ja kauneus säilyvät pitkään
- Sisältää UV-suojan, ei kellastu
- Erittäin helppo levittää
- Menekki: 5,25 m²/375 ml., 10,5 m²/0,75 l.

750 ml. 9519106572
375 ml. 9519106574

Compass

- 1-komponenttinen polyuretaanilakka
- Kirkas ja pitkäikäinen
- Hidastaa ikääntymistä, UV-suoja
- Kestää kovaa kulutusta, öljyjä ja mietoja kemikaaleja
- Korostaa puun luonnollista ulkonäköä
- Mahdollistaa lyhyen työajan ilman että lopputulos kärsii

750 ml. 9519104554

Goldspar Satin

- 1-komponenttilakka polyuretaanilakka puisille sisäpinoille
- Kestää hyvin kulutusta, mietoja kemikaaleja, kuumaa vettä sekä pesuaineita
- Kuivuu nopeasti
- Sisäkäyttöön, himmeä
- Menekki: 7,7 m²/0,75 l., 51,6 m²/5 l.

750 ml. 9519104508
5 l. 9519104506

Mahonkipetsi

- Mahonginsävyinen venepetsi puulle ja vanerille
- Voidaan myös sekoittaa Internationalin lakkoihin

375 ml. 9519104517



Original

- Kirkas, perinteinen 1-komponenttinen lakka vaaleille puulajeille
- Joustava lakka hyvillä levitysominaisuuksilla, säilyttää kiillon pitkään
- Sisä- ja ulkokäyttöön
- Menekki: 8,8 m²/0,75 l., 29,3 m²/2,5 l.

750 ml. 9519104514
2,5 l. 9519104513



Woodskin

- Joustava puuöljylakka, jättää läpikuultavan ja silkinkiiltävän pinnan
- Ei tarvitse ohentaa eikä hioa kerroksien väliillä, kirkas
- Aine tunkeutuu syvään puuhun
- Sopii kaikille puulajeille; erityisesti rasvaisille puulajeille, esim. tiikille

750 ml. 9519104521
2,5 l. 9519104522

• **Ohenteet**
• **Förtunning**
• **Thinners**

**Ohenne 1**

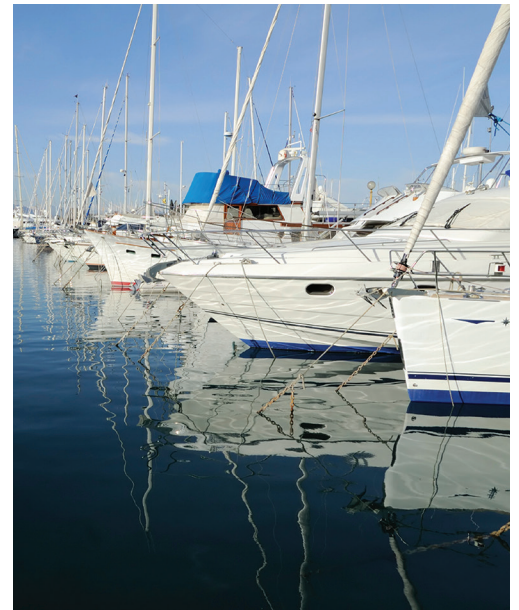
- 1-komponenttisille maaleille ja lakoille

1 l. 9519104524

**Ohenne 3**

- Erikoisohenne Internationalin eliönesto-maaleille ja Primoconille

1 l. 9519104525

**Ohenne 7**

- Erikoisohenne 2-komponenttisille epoksimaaleille
- Sopii myös Epiglass HT 9000 -esikäsittelyyn ja työvälineiden puhdistamiseen

1 l. 9519104526
5 l. 9519104545**Ohenne 9**

- Erikoisohenne 2-komponenttisten polyuretaanituotteiden sivellinmaalaukseen

1 l. 9519104528

**Ohenne 910 / 100**

- Erikoisohenne 2-komponenttisten polyuretaanituotteiden ruiskumaalaukseen
- Vain ammattikäyttöön

Ohenne 100	Ohenne 100	Ohenne 910
500 ml.	1 l.	5 l.
9519103322	9519103320	9519104529





Ammattilaisten kehittämä, ammattilaisille

Perfection Pro

Erityisesti ammattilaisille

Perfection Pro on kehitetty erityisesti ammattilaisille. Se on kaksiosainen polyuretaanipintamaali, joka on suunniteltu antamaan kestävää peilimäistä kiiltoa ja ensiluokkaista jälkeä. Perfection Pro suojaa UV-valon haitallisilta vaikutuksilta ja on polttoaineen, öljyn, mietojen happojen ja pesuaineiden kestävä.

Välitön saatavuus

Maritim käyttää Internationalin mullistuksellista maalinsekoitus-järjestelmää, jolla voidaan tuottaa Perfection Pro:ta eri väreissä. RAL-värisarjan pohjalta kehitettyjä värejä on saatavana satoja eri sävyjä välittömästi ja tarvepohjalta – mille tahansa pinnalle.

Kaksi eri mallia:

- pensseli-/telapohjamaali, joka on optimoitu erityisesti helppoon maalaukseen perinteisin keinoin
- ruiskupohjamaali, joka on kehitetty ilmaruiskutus-sovellukseen.

Saatavana myös muita ammattivärejä.

Huom. Perfection Pro -maalia käytettäessä on tärkeää käyttää juuri sovellukseen sopivaa pohjamaalia. Pohjamaaleja on kehitetty erityisesti ruiskutus- tai pensseli- ja telasovelluksiin. Vääräntyyppisen pohjamaalin käyttö voi aiheuttaa epäyhtenäisiä tuloksia. Lisäksi kaksikomponenttisten pintamaalien käsittely edellyttää EU:n säännösten mukaista henkilökohtaista sertifikaattia.

PINTAMAALIT | POHJAMAALIT | TASOITUSAINEEET | LAKAT | LISÄAINEEET | VENEENHOITOTUOTTEET



AWLGRIP®

AMMATTILAISEN VALINTA

Monipuoliset Awlgripin tuotteet takaavat veneellesi henkeäsalpaavan viimeistelyn ja ylivoimaisen kestävyys.



YMPÄRISTÖ-
VASTUULLINEN



YLI 50 VUODEN
KOKEMUS



KORKEALUOKKAINEN
LOPPUTULOS



Kaksikomponenttisten pinta-
maalien käsittely edellyttää
EU:n säännösten mukaista
henkilökohtaista sertifikaattia.

AkzoNobel



AWLGRIP QUICK BUILD

Nopea ja helppokäyttöinen
Awlgrip Quick Build -tuotesarja sopii
sekä ammattilaisille että tee-se-itse-harrastajille.

Quick Build Sealer -pohjamaalin

tehtävänä on suojata alustan pintaa ennen pintamaalin levittämistä. Ohut koostumus auttaa maalia kuivumaan nopeasti. Maali levitetään, kun halutaan varmistaa seuraavien kerrosten hyvä tarttuvuus ja tasainen pinta. Pohjamaali on mahdollista ylimaalata 25 °C asteessa jopa 15 min. päästä ja ylimaalattavissa maksimissaan 24 h päästä.

Quick Build Surfacer -tasoitemaali

tasoittaa epätasaisuuksia sekä halkeamia ja luo sileän pinnan.

Quick Build Surfaceriä käytetään viimeistelyssä ennen varsinaista pintaväriä, kun pinta on jo käsitelty Quick Build Sealerilla tai muulla pohjamaalilla. Tasoitemaalin uusi kerros voidaan levittää 5 - 15 min. päästä tai kun pinta on tasoittunut. Työskentelyaika on maksimissaan 25° C asteessa 1,5 h. Pinta on hiottavissa 1,5 h päästä ja ylimaalattavissa jopa 1,5 h päästä.

Värit:

musta, valkoinen, vihreä, sininen, punainen ja keltainen, joita voidaan myös sekoittaa.

Soveltuu:

Awlcraft 2000-, Awlcraft 3000-, Awlcraft SE-, Awlgrip Topcoat (Spray)- ja Perfection Pro -maalien pohjustukseen.

Quick Build -tuotesarjalla:

1. Nopeutat työskentelyäsi.
2. Helppo levitys ruiskun avulla.
3. Erinomainen tarttuvuus ja pintakäsittely.



AkzoNobel

- **Kitit/tiivistysaineet**
- **Spackel/tätning**
- **Penetrating rubber caulk**



■ Watertite

- 2-komponenttinen epoksikitti useimmille materiaaleille vesilinjan ylä- ja alapuolella Naarmuihin ja syvempiin reikiin

250 ml. 9519105513 vaaleansininen
1 l. 9519105512 vaaleansininen

- **Erikoistuotteet**
- **Specialprodukter**
- **Special products**



■ Interstrip AF

- Maalinoistoaine 1-komponenttisille maaleille ja lakoille
- Ei vahingoita 2-komponenttista pohjamaalia eikä gelcoatia
- Tiksotrooppinen

1 l. 9519106504



■ Halkanix

- Hienorakeinen, synteettinen materiaali, jota voidaan sekoittaa sekä pintamaaleihin että lakkoihin mikäli halutaan liukkautta estävä pinta
- Levitettävissä määrälle maalikalvolle
- Riippuen lisäaineen määrästä, voidaan vaikutusta säädellä

9519106509

- **Hoitotuotteet • Båtvårdsprodukter • Care products**



■ Puhdistusaine Stain Remover

- Syvävaikutteinen reaktiivinen geeli, joka poistaa pakoputken ympärillä olevan lian ja ruostetahrat, kellastumat, hapettumat ja hankausjäljet gelcoat-pinnoista nopeasti ja tehokkaasti ilman tarvetta pintojen hankaamiseen
- Soveltuu gelcoat-, metalli- ja maalatuille pinnoille

500 ml. 9519215280



■ Hiontaneste Liquid Rubbing

- Poistaa pienet naarmut ja hapettumat
- Helppo levittää käsin tai kiillotuskoneella
- Palauttaa kiillon kansi- ja ylärakenteisiin
- Soveltuu gelcoat- ja maalatuille pinnoille

500 ml. 9519215212



■ Vahva pesutiiviste Super Cleaner

- Liuottaa vahan, lian, öljyn ja rasvan
- Soveltuu useimmille pinnoille
- Voidaan käyttää yleispuhdistukseen laimennettuna tai laimentamattomana pinttyneiden tahrojen tai vahan ja muotiniirutusaineiden puhdistamiseen

500 ml. 9519215200



■ Kiillotus-/suojavaha Marine Polish

- Korkealuokkainen kiillotus- ja suojavaha tarjoaa erinomaisen suojan meriympäristön vaikutuksia vastaan
- Soveltuu käsin- tai konekiillotukseen
- Ei sisällä silikoniaineita.

500 ml. 9519215220



• Hoitotuotteet • Båtvårdsprodukter • Care products



Suojaava vaha Marine Wax

- Muodostaa kirkkaan, kovan ja likaa hylkivän pinnan gelcoat- ja maalatuille pinnoille
- Muodostaa pitkäkestoisen suojan meriympäristön vaikutuksia vastaan
- Ei sisällä siilikoni- tai hioma-aineita

500 ml. 9519215225

Kiillotusaine/vaha Polish and Wax

- Yhdistetty kiillotusaine ja vaha gelcoat- ja maalatuille pinnoille, sekä metallille
- Helppokäyttöinen, nopea, aikaa ja vaivaa säästävä ratkaisu puhdistukseen, kiillotukseen ja vahaukseen

500 ml. 9519215270

UV-suojavaha UV WaxSealer

- Ohutkalvotyypinen nopeasti reagoiva UV-suojavaha gelcoat- ja maalatuille pinnoille
- Sisältää fluoro-mikroaineita – matalakittainen helposti puhdistettava pinta
- Antaa erinomaisen suojan
- Helppo kiillottaa

500 ml. 9519215195



Tiikkiöljy Teak Oil

- Suojaa tiikkipintoja ja korostaa niiden luonnollista kauneutta
- Pitkä suojaa meriympäristön rasituksia vastaan
- Sisältää ruosteestoainetta metallisten helojen suojaamiseen
- Soveltuu käytettäväksi sekä kuivan että märän puumateriaalin yhteydessä

500 ml. 9519215235 4 l. 9519215242



Tiikin puhdistusaine Teak Restorer

- Puhdistaa tiikin ja muut jalopuut alkuperäisen sävyisiksi
- Ei haalista eikä vahingoita pintoja
- Helposti huuhtottava, vesipohjainen tuote

500 ml. 9519215236



Owatrol-veneenhoitotuotteet kaikille veneille.



PUUNKYLLÄSTYSÖLJY DECK OLJE D1

Kirkas puunkyllästysöljy veneiden puumateriaaleille, kovapuumateriaaleille.

- läpinäkyvä "öljymäinen" mattapinta, kiiltävä ulkoasu saadaan tarvittaessa viimeistelemällä Marine D2:lla
- ei muodosta kalvoa, ei kuoriudu irti, ei irtoa paloina
- ulko- ja sisäpinnoille; kannet, rungot, trimmi, ohjaamo, kalusteet...
- soveltuu kaikille puulajeille; tiikki, mahonki, mänty, tammi, lehtikuusi...
- erinomainen pohjustusaine perinteisille päällysteille sekä vesiliinjan ylä- että alapuolella

9519318001 6 1 l.
9519318002 4 2,5 l.

9519318003 2 10 l.
9519318200 200 l.



VENELAKKA DECK OLJE D2

Korkeakiiltoinen venelakka kovapuulle, peilipinta.

- erittäin kiiltävä pinta, tehostaa puun luonnollista kauneutta
- pitkäikäinen joustava kalvo; ei kuoriudu irti, ei irtoa paloina
- helppohoitoinen, ei tarvetta välihiontaan kerrosten välillä
- soveltuu kaikille puutypeille; tammi, saarni, tiikki, mahonki, lehtikuusi...
- ulkopinnat; törmäyspinnat, kahvat, ohjaamo, puomit, mastot...
- sisäpinnat; kalusteet, istuimet...

9519318004 6 1 l.
9519318005 4 2,5 l.

9519318052 2 10 l.



Vaihe
1.

PUUÖLJYNPOISTAJA OIL REMOVER

Öljynpoistoaine/puhdistusaine kaikille puumateriaaleille. Verhoilu, kannet, puutarhakalusteet.

- poistaa öljyn ja "likakerroksen" puumateriaaleista (puumateriaalit voivat tummua sopimattoman tai riittämättömän suojauksen ansiosta – pellavan-siemenöljy, tiikkiöljy jne. – UV-säteilyn ja säävaihteluiden aiheuttamien rasituksien seurauksena)
- syväpuhdistaa ja irrottaa tummentuneet öljyt sekä petsit, tekee kertymistä vesiliukoisia
- neutraloi puupinnat käsittelyn jälkeen aina Deck Clenarilla, vähentää uusissa puupinnoissa näkyviä puuntyöstöstä jääneitä heijastavia jälkiä

9519318054 4 2,5 l.



Vaihe
2.

PUHDISTUSAINA DECK CLEANER

1-komponenttinen puhdistus- ja kiillotusaine. Nopeasti vaikuttava.

- poistaa pintalien ja maa-ainesjäämät ja palauttaa kirkkaan, elävän ulkonäön lasikuitupinnoille ja sään kuluttamille puupinnoille
- vaalentaa ja palauttaa harmaantuneiden puulajien alkuperäisen värin ilman valkaisua
- erinomainen rasvanpoistaja, joka soveltuu trooppisten puulajien rasvojen poistoon ennen käsittelyä Marine D1 -kyllästysaineella
- ei vaurioita puun syitä tai kuvionta
- poistaa ruosteläikät ja neutraloi Marine Stripin vaikutuksen

9519318051 4 2,5 l.



PUUNSUOJAÖLJY DECK SEALER (TEXTROL)

Korkealuokkainen tehokas kyllästysöljy havupuumateriaaleille; kannet/verhoilu. Mänty, Douglass-uusi, lehtikuusi...

- perustuu luonnollisiin öljyihin
- ei muodosta kalvoa, läpinäkyvä "öljymäinen" mattapinta
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta
- ei halkeile tai kuoriudu, ei tummu UV-säteilyn vaikutuksesta
- helppohoitoinen pinta, ei edellytä hiontaa tai kaavintaa

9519318070	6	1 l.	9519318074	2	10 l.
9519318072	4	2,5 l.			



TIKKIÖLJY TEAK OLJE

Tiikkiöljy erityisesti tiikkikansille sekä puutarhakalusteille, suojaa ja ehottaa puupintoja

- väritön ja hajuton; mattaöljyypintainen ulkoasu
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta
- ei muodosta kalvoa, ei kuoriudu, ei halkeile
- helppohoitoinen, ei edellytä kaavintaa tai hiontaa

9519318012	6	500 ml	9519318014	4	2,5 l.
9519318009	6	1 l.			



PINTAÖLJY EDEL OLJE

Korkeakiiltainen pintaöljy kaikille puulajeille

- voidaan levittää suoraan aiemmin öljytyille pinnoille
- helppo ylläpitää sekä paikata, ei vaadi välihiontaa
- ylläpitää puun luonnollista kauneutta

9519318020	6	500 ml.			
9519318015	6	1 l.			



KUNNOSTUSAINE GELCOAT RESTORER

Kunnostusaine, joka palauttaa haalistuneiden ja himmentyneiden pintojen alkuperäisen värin ja kiillon.

- sopii erinomaisesti gelcoat- ja maalipinnoille, voidaan kiillottaa myös metallia
- suojaa korroosiolta

9519318018	6	1 l.			





RUOSTEENESTOÖLJY OWATROL OLJE

Väritön, tunkeutuu suoraan ruosteen läpi ja eristää ruosteen terveistä metallipinnoista.

- tunkeutuu terveeseen metallipintaan saakka ja poistaa ilmaa ja kosteutta
- muodostaa suojaavan ja eristävän kalvon, joka kestää jopa +175 °C
- Voidaan käyttää lisäaineena öljypohjaisille maaleille, lakoille ja petseille.
- sekoitussuhde: 25% litraan ensimmäisessä kerroksessa tai 50%, jos pinta on sileä tai huokoinen
- tekee öljypohjaisista maaleista, lakoista ja petseistä ruostetta estäviä
- helpottaa levittämistä
- korvaa ohentimet, ei haihdu
- lisää pintakäsittelyaineiden peittävyttä

Peruskäsittelyaine kaikille pinnoille.

- käytä ensimmäisessä kerroksessa
- kiinnittyy kaikkiin tasaisiin pintoihin: lasi, PVC, rautapitoiset metallit ja muut metallit
- alumiiniset, galvaanista terästä ja sinkkiä sisältävät pinnat on mahdollista peittää ilman esikäsittelyä

Tunnelmanluontiin; säilyttää ruostemaisen ulkoasun.

- säilyttää pintaruosteen, mutta suojaa alta

9519318006	6	500 ml.	9519318008	6	5 l.
9519318007	6	1 l.			



ALUMIINIMAALI GLV

Alumiiniinipintamaali.

- soveltuu kaikille metallipinnoille; alumiini, kupari, teräs, rauta...
- erinomainen säänkestävyys
- kestää jopa 175 °C lämpötiloja kovettumisen jälkeen
- kiinnittyy erinomaisesti kirkkaisiin metallipintoihin
- kevyt pintaruoste ei vaikuta lopputulokseen
- galvanoituja pintoja ei tarvitse käsitellä ennen maalin levittämistä
- korkeakiiltoinen pinta
- erittäin elastinen, ei halkeile, kuoriudu tai nouse kupruille

9519318120	3	500 ml.
9519318122	4	2,5 l.



IRROTUS- JA VOITELUVAINE TRANSYL

Monitoiminen irrotus- ja voiteluaine, pro-laatua.

- tunkeutuu kaikkein vaikeapääsyisimpiinkin koloihin
- toimii myös kylmässä, käyttölämpötila-alue -30 °C - +50 °C
- voitelee ja auttaa irrottamaan kiinniruostuneet osat
- jättää pintoihin voitelevan kalvon
- luottaa likaiset öljyt, poistaa ainejäämät ja hajottaa ruosteen
- edesauttaa työstämistä ja estää purujen kiinnittymisen

9519318100	12	200 ml
------------	----	--------



RUOSTEENESTOMAALI OWATROL C.I.P.

Owatrol C.I.P. Ruosteenestoon tarkoitettu primer äärimmäisiin olosuhteisiin, pitkäkestoinen ruosteenestovaikutus.

- ruosteenestoaaine, jonka päälle on mahdollista levittää monia erityyppisiä 1- ja 2-komponenttimaaleja: polyuretaani, epoksi, suojakumi, automaali...
- soveltuu erinomaisesti hankaliin ilmasto-olosuhteisiin (syövyttävät kaasut, meriolosuhteet jne.), kestää jopa +175 °C lämpötiloja
- soveltuu uusille tai erittäin hapettuneille pinnoille

9519318110	6	750 ml.
9519318112	2	2,5 l.



MAALINPOISTOAINE MARINE STRIP

Maalin ja myrkkymaalin poistoon soveltuva aine.

- erittäin tehokas, poistaa jopa 8 kerrosta maalia yhdellä kertaa
- helppolevitteinen geeli, pitkävaikutteinen irrotustoiminto, ei valu
- poistaa lakat, petsit, maalit, antifouling-maalit
- ei vahingoita muoveja, turvallinen käyttää gelcoat-pinnoilla
- ei vaikuta 2-komponenttisiin tai lämpökiinnitettyihin maaleihin, polyuretaanimaaleihin tai -lakkoihin

9519318080	6	1 l.
------------	---	------

MARITIM



Maritim yhdessä alansa johtavien merkkien kanssa tarjoavat laatua veneen kunnostukseen.

International

SOUDAL

OWATROL
THE ORIGINAL

MIRKA



Tilaa tehokkaat suojaus- ja puhdistusaineet sekä välineet Maritimilta!

www.maritim.fi

tilaukset@maritim.fi, +358 (0)10 2740 320

SOUDAL



Soudal liima- ja tiivistemassat

Fix All Flexi 200 ml

Fix All Flexi Presspack helppokäyttöisessä painepakkauksessa, jolloin puristinta ei tarvita. Erinomainen ratkaisu kohteisiin, joihin saumausmassapuristin ei yletä. Valkoinen. Myrkytön.



9519500246

12

Fix All Flexi 290 ml

1-komponenttinen, korkealaatuinen liima- ja tiivistemassa, jolla on hyvä liimauslujuus. MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen. Yleiseen teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja venerakennukseen sekä lentokoneeteollisuuteen kun vaaditaan elastista liima- ja tiivistemassaa, jolla on suuri liimalujuus. Ei sis. isosyanaattia, liuotinaineita, halogeeneja tai syövyttäviä aineita. Hajuton.



9519500200

12

musta

9519500202

12

valkoinen

9519500204

12

ruskea

9519500206

12

harmaa

Fix All Crystal Press Pack 290 ml

Helppokäyttöisessä painepakkauksessa, jolloin puristinta ei tarvita. Erinomainen ratkaisu kohteisiin, joihin saumausmassapuristin ei yletä. Väritön.



9519500247

10




SOUDAL

Fix All Turbo liima- ja saumausmassa 290 ml

- valkoinen
- 1-komponenttinen
- korkealaatuinen
- nopea käsittely- ja loppulujuus
- MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen
- nopea kuivumaan eritoten ohuissa (0,5 mm) kerroksissa



9519500285  12

Fix All High Tack liima- ja tiivistemassa 290 ml

- 1-komponenttinen
- korkealaatuinen
- MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen
- yleiseen teollisuuskäyttöön, auto-teollisuuteen, laivan- ja venerakennukseen sekä lentokoneteollisuuteen
- suuri liimalujuus
- suuri alkutartunta vähentää tukien tarvetta
- nopea kuivuminen lähes kaikille pinnoille
- tarttuu ilman primeria jopa kosteille ei-huokoisille pinnoille




9519500222  12 valkoinen
9519500224 12 musta
9519500228 12 tummanruskea

Soudaflex 40 FC liima- ja tiivistemassa 290 ml

- 1-komponenttinen
- korkealaatuinen
- polyuretaanipohjainen
- yleiskäyttöön
- useimmat tiivistys- ja liimauskohteet rakennus-, auto-, kuljetuskori- ja vene-teollisuudessa



9519500230  12 310 ml, valkoinen
9519500232 12 310 ml, harmaa
9519500234 12 310 ml, musta

Fix All Crystal liima- ja tiivistemassa 290 ml

- 1-komponenttinen
- korkealaatuinen
- kristallinkirkas
- MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja pysyvästi elastinen
- hajuton ja liuotinaineeton
- riittäin hyvä tartuntakyky useimpiin materiaaleihin



9519500210  12

SOUDAL



Fix All Ultra liimamassa 20 ml

- 1-komponenttinen
- kirkas, neutraali, elastinen
- soveltuu mm; kumin, nahan, keidonahan, korkin, tekstiiliin, lasin, metalliin, kovien ja pehmeiden muovien, tiiliin sekä betonin liimaukseen
- myös mm. ABS:n, plexilasin, lasin ja PMMA:n liimaukseen



9519500218

10

Fix All High Tack liima- ja tiivistemassa 600 ml

- 1-komponenttinen
- suuri liimauslujuus ja normaalia suurempi alkutartunta
- MS-polymeeripohjainen, kemiallisesti neutraali ja täysin elastinen
- teollisuuskäyttöön, autoteollisuuteen, laivan- ja veneenrakennukseen...


9519500240
9519500242
9519500244

12 musta
12 valkoinen
12 harmaa

Primer 100 500 ml

- huokoisten pintojen esikäsitelyyn
- väritön



9519500282

6

Soudafoam 2K Extra polyuretaani-vahto 400 ml

- 2-komponenttinen
- kemiallisesti kuivuva



9519500284

12

Soudalseal 2K liima- ja saumausmassa 250 ml

- nopeasti kuivuva
- kaksikomponenttinen
- MS-polymeripohjainen, elastinen
- kohteisiin, joissa ilmankosteudesta johtuva kuivuminen ei ole mahdollista
- vaaleanharmaa



9519500287

6

Polyset-korjaussarja

- sisältää esi-
kiihdytetyn polyesterihartsin, lasikuitumaton kovettajan, sekoitustikun, sekoituskupin, ja siveltimen


9519500256
9519500257

12
12

250 g lasikuitumattoa 0,5 m²
1 kg lasikuitumattoa 1,0 m²

JOINTS L.R. INDUSTRY

Wipes yleispuhdistusliinat

Kuitukankainen puhdistusliina vaatavaan käyttöön. Puhdistaa kemialliset aineet kuten musteen, liiman, öljyt sekä rasvat työkaluista ja käsistä. Antiseptinen, homeitiöt tappava.


9519500297
9519500294

8

80 kpl + purkki.
puhdistusliinapaketti 20 kpl


PELTIASIAI – PLÅTBURKAR – TIN CANS

Kannellinen maalipurkki.



9510926143 quart 0,95 l.
9510926142 gallon 3,79 l.

SEKOITUSASTIA

Maalin sekoittamiseen ja sekoitetun maalin väliaikaiseen varastointiin. 10 eri mittatilavuutta. Selkeä painettu mittayksikkö, joka on luettavissa myös sisäpuolelta. Pakkaskestävää muovia. Kansi myydään erikseen.



9519400082 10 400 ml
9519400084 10 650 ml
9519400086 10 1300 ml

SEKOITUSASTIAN KANSI

9519400083 400 ml
9519400085 650 ml
9519400087 1300 ml



MAALINSEKOITUSTIKKU

S-muotoinen polypropeenista valmistettu maalinsekoitustikku. S-muoto tekee tikusta kestävämmän. Sekoitustikku kestää sekä maaleja että liuottimia, pituus 20 cm.

9519400088 50

TELASARJA + SIVELLIN



9519400090 24 tela 110 mm, sivellin 50 mm
9519400092 12 tela 180 mm, sivellin 50 mm

MOHAIRTELASARJA

Mohairtela lakan ja pintamaalin levitykseen. Soveltuu 1- ja 2-komponentti-tuotteiden maalaukseen.

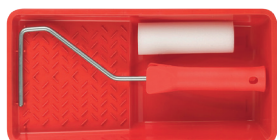


9519400131 10 tela 100 mm
9519400133 10 tela 140 mm

VAAHTOMUOVITELASARJA

Minitelapakkauus. Telo 100 mm.

9519400130 10



HUOPATELASARJA

Minitelapakkauus. Telo 100 mm. Huopa 4 mm.

9519400132 10



MAALAUSTELASARJA, PRO

Telo 180 mm.

9519400142 5



ILMAUSTELA, ALU

Alumiinitela, vaakaura. Halkaisija 21 mm.

9519400144 5 leveys 70 mm
9519400146 5 leveys 140 mm



MAALAUSTELAN VARS

400 x 6 mm.

9519400140 5



VARARULLAT

Sileille ja kiiltäville pinnoille. Kaikille maaleille ja lakoille.

9519400134 10 100 x 15 x 4 mm huoparulla
9519400136 10 150 x 38 x 4 mm huoparulla
9519400137 10 100 x 15 x 4 mm mohairrulla
9519400139 10 140 x 38 x 4 mm mohairrulla



VAAHTOMUOVISIVELLIN

Leveys 100 mm, sileä.

9519400138 10



VAAHTOMUOVISIVELLIN

Puuvarella.

9519400108 10 leveys 25 mm
9519400110 10 leveys 50 mm
9519400112 10 leveys 70 mm
9519400114 10 leveys 100 mm



YLEISSIVELLIN

Keinokuituharjas.

9519400102	10	leveys 30 mm
9519400104	10	leveys 50 mm
9519400106	10	leveys 70 mm

YLEIS-LAKKASIVELLIN

Keinokuituharjas.

9519400116	10	leveys 50 mm
9519400118	10	leveys 70 mm
9519400120	10	leveys 100 mm

SIVELLINSARJA

Leveydet 25 mm, 35 mm ja 50 mm.

9519400122	10
------------	----

PUUNSUOJASIVELLIN

Sekoiteharjas.

9519400124	10	leveys 70 mm
9519400126	10	leveys 100 mm
9519400128	10	leveys 120 mm

KAAVIN – SKRAPA – VACUUM SCRAPER

Varustettu pölynimuriiliitännällä. Poistaa pölyt ja myrkkymaalin suoraan pölynimurin säiliöön; ei maahan kuten yleensä töitä ulkona tehtäessä. Kaavin on helppo liittää pölynimurin letkuun pakkauksessa olevalla liittimellä. Tehokas muovinen kaavin poistaa myrkkymaalin, tavalliset maalit ja lakan. Teräksinen terä.

9519108904	kaavin
9519108906	varaterä (myydään pareittain)

JOINTS MULTIKIT

Monikittiepoksissa on 2-komponenttinen erittäin nopeasti kovettuva epoksihartsipohjainen korjaus- ja paikkamassa liimaamiseen, tiivistämiseen ja täyttämiseen. Voidaan sahata, porata, hioa ja kierteyttää. Teräksenharmaa.

9519500250	24	75 ml./56 g.
------------	----	--------------

CAPT. TOLLEY'S JUOKSEVA KITTI

Etsii ja tukkii vuodot. Täyttää hiushalkeamat.

9519016090	12	60 ml
------------	----	-------

TEIPIT – TEJP – TAPE

AKRYYLITEIPPI – AKRYL TEJP – ACRYL TAPE

HPX Maxpower on supervahva, kirkas, kaksi-puolinen akryyliteippi. Soveltuu monenlaisten esineiden kiinnittämiseen metalli-, lasi-, kristalli-, puu-, PVC- ja monille muovipinnoille. Soveltuu sisä- ja ulko-käyttöön. Lämpötilankesto -30 °C - +180 °C. Jokaista 5 kg kohti suosittelemme käytettäväksi 15 cm teippiä alustan ollessa tasainen.

9519500300	10	2,00 m x 19 mm
------------	----	----------------

HPX-TEIPPI – HPX-TEJP – HPX-TAPE

KANGASTEIPIT

PE-muovitetu, tiivis rayon-kangas, säänkestävä yleistieppi.

9519700100	30	6200	48 mm x 25 m	hopea
9519700102	30	6200	48 mm x 25 m	musta
9519700104	30	6200	48 mm x 25 m	valkoinen
9519700106	30	6200	48 mm x 25 m	keltainen
9519700108	30	6200	48 mm x 25 m	punainen
9519700110	30	6200	48 mm x 50 m	tummansininen
9519700112	30	6200	48 mm x 50 m	vihreä

MAALARINTEIPIT

MSK 6143

Maalarinteippi yleiskäyttöön. Leveys 19 mm, lämmönkesto: +60 °C/30 min. 50 m.

9519500416	48	19 mm
9519500418	36	25 mm
9519500420	24	38 mm

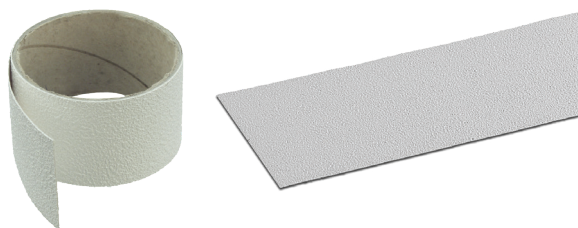
SININEN UV-MAALARINTEIPPI

Ulko- ja sisäkäyttöön tarkoitettu kestävä UV-maalarinteippi. Tarttuu hyvin useimpiin materiaaleihin eikä jätä liima-jälkiä irrotettaessa 14 päivän kuluessa. Rullan pituus 50 m.

9519500404	36	25 mm
9519500406	24	38 mm

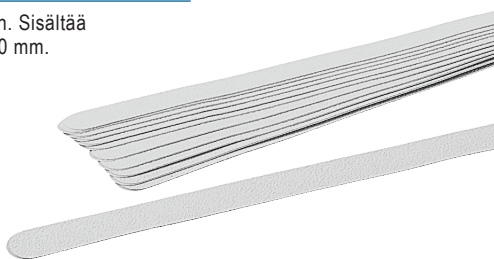
LIUKUESTEIPPI – HALSKYDD – ANTI-SLIP TAPE

Valkoinen. Verkkokaupasta sekä tukkuosastolta myydään täysinä rullina.



9519074001	49.105.02	pituus 20 m	leveys 50 mm
9519074002	49.105.03	pituus 5 m	leveys 100 mm

Myydään paketeittain. Sisältää 12 kpl, koko 20 x 300 mm.



9519074003 49.105.04

LIUKUESTEPALAT – HALSKYDD – ANTI SLIP TAPE

GatorSkinz-liukuestepaloja voit käyttää kaikkialla, missä tarvitset pitoa. Palat kiinnitetään helposti 3M-liimapinnan avulla. Valmistettu 70 % kierrätettävistä materiaaleista. Made in USA.



9519074050 2 kpl (40 x 10 cm) musta

LAATTA/PESUSIENI

Schwan-laatta/pesusieni. 165 x 110 x 65 mm.



9519400100 10

KUMILASTA

Joustava kumilasta laattasaumaukseen.



9519400148	10	leveys 50 mm
9519400150	10	leveys 100 mm

JAPANINLASTA

Japanlasta, terästä. Teräslevyn leveys 50 mm, korkeus 100. Joustava.



9519400152 10

**TERÄSLASTA**

Puukahvalla.



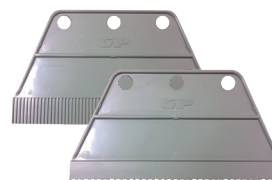
9519400154	10	40 mm
9519400156	10	60 mm
9519400158	10	80 mm

**LIIMANLEVITYSLASTA**

Leveys 230 mm. Muovia.



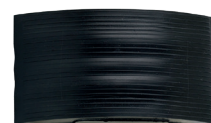
9519400160	10	hammastus 1,5 x 1,5 mm
9519400162	10	hammastus 3 x 3 mm

**HIONTATUKI**

Hiomatuki, kumia. 65 x 110 mm.



9519400164 10

**HIOMATYYNY**

Hieno/keskikarkea.



9519400168 10

**MASSAPISTOOLI**

Metallia.



9519400166 5



Maritim – veneesi monipuoliseen varusteluun.

Tuotteitamme löydät
verkkokaupastamme www.maritim.fi
ja Maritim-jälleenmyyjiltämme
kautta maan.

MARITIM

www.maritim.fi

MIRKA



Mirka Solutions



Mirkan tuotteilla täydelliseen lopputulokseen

MIRKA

www.mirka.fi



Mirkan hiomatuotteille on myönnetty
Avainlippumerkki.

Oy KWH Mirka Ab on yksi maailman suurimmista hiomatuotteiden valmistajista. Mirkan vahva panostus ja keskittyminen tuotekehitykseen on mahdollistanut, että pystymme tarjoamaan laajan valikoiman teknisesti ensiluokkaisia ja korkeatasoisia hiomatuotteita, koneita, kiillotusaineita ja lisätarvikkeita. Ne tarjoavat yhdessä käytettynä täydellisen innovatiivisen ratkaisun, joka tuo asiakkaille todellisia etuja nopeuden, ensiluokkaisen tehokkuuden, viimeistelylaadun ja kustannustehokkuuden muodossa.

Mirka panostaa myös korkeaan laatuun. Mirka on alansa ensimmäinen yritys, joka on saavuttanut kolme tärkeintä laatustandardia:

- takaamme luotettavan laadun noudattamalla ISO 9001 -standardin laadunvarmistusjärjestelmää
- työterveys- ja työturvallisuusjohtamisjärjestelmä OHSAS 18001 varmistaa korkeatasoisen työturvallisuuden
- ympäristöjärjestelmän ISO 14001 noudattaminen todistaa, että huomioimme myös ympäristön

Jälleenmyyjäsi: Oy Maritim Ab, Veneentekijäntie 1, 00210 Helsinki
Puh. +358 (0)10 2740 300, maritim@maritim.fi, www.maritim.fi



PESUTIIVISTE POLARSHINE MARINE DEEP CLEAN

- erittäin tehokas, syväpuhdistava oksaalihappopohjainen pesutiiviste veneen kuohurajan ja pohjan puhdistukseen
- poistaa pinnasta vesikasvillisuuden, kellastumien, levän, pohja-kasvillisuuden, ruostetahrojen ja kalanveren aiheuttamat pinttymät
- soveltuu gelcoat-, lasikuitu-, maali, muovi-, lakka- ja muille happoa sietäville pinnoille

	toimittajakoodi	
9519401087	7998000111PM	1 l.
9519401080	7998000311PM	3 l.
9519401082	9519401082	20 l.
9519401084	7998020011	200 l.



VENESHAMPOO POLARSHINE MARINE BOAT WASH

- laadukas, kirkastevahaa sisältävä
- soveltuu vesipestäville pinnoille; kuten alumiini-, gelcoat-, lakka-, maali-, puu-, ajopeite-, kuomu- ja metallipinnoille
- poistaa vaikeat liat esim. rasva, öljy, noki, polttoainevalumat, suolajäämät yms. epäpuhtaudet hellävaraisesti
- laimennettuna ei poista vahaa tai pinnoitetta

	toimittajakoodi	
9519401085	7998100111PM	1 l.
9519401086	7998100311	3 l.
9519401088	7998102011	20 l.
9519401090	7998120011	200 l.

MIRKA



PUHDISTUS-VIIMEISTELYAINE POLARSHINE MARINE FINAL FINISH

- erittäin korkealuokkainen, silikoniton puhdistus- ja viimeistelyaine kaikille veneen pinnoille
- tehokas esim. kiillotustahna-, sormenjälki- ja nokitahrojen sekä muiden epäpuhtauksien puhdistamisessa
- ei vahingoita pinnoitettuja pintoja ja on turvallinen synteettisille vahoille

	toimittajakoodi	
9519401096	7998300501	500 ml.
9519401098	7998300311PM	3 l.

NESTEMÄINEN NANO-VAHA LIQUID NANO WAX

Polarshine Liquid Nano Wax on kiillotettujen pintojen nopeaan ja helppoon viimeistelyyn kehitetty nestemäinen vaha. Polarshine Liquid Nano Wax myös suojaa pintaa. Sopii sekä käsi- että koneosovelluksiin.

			toimittajakoodi	
9519401052	6	7992720051	500 ml	
9519401054	6	7992725111	1 l.	

HIEÑO KIILLOTUSAINEN NANO-VAHALLA POLARSHINE 3

Polarshine 3 Nano Wax. Suojaa valmistusta korkeakiilto pintaa, alkuperäispintaa sekä uudelleen maalattua pintaa. Antaa pitkäkestoisen korkeakiillon ja on ihanteellinen vaativille väreille. Voi käyttää pintojen kiillottamiseen ja hologrammien poistoon. Sisältää Karnauba-vahaa ja sillä voi kiillottaa sekä käsin että koneella. Puhdistaa, kiillottaa ja suojaa samalla helpolla käsittelyllä.

			toimittajakoodi	
9519401058	6	7992602511	250 ml	
9519401056	6	7992660311	1 l.	

VIIMEISTELYAINEN POLARSHINE 5

Polarshine 5 on ainutlaatuinen kiillotusaine, joka antaa erinomaisen korkeakiiltoviimeistelyn moninaisille maali- ja lakkapinnoille. Vesiohenteinen Polarshine 5 poistaa pyörrejä jätet gelcoat-, maali- ja lakkapinnoilta jättäen korkeakiiltoisen pinnan. Soveltuu myös tasoittamaan uuden ja vanhan maalipinnan eroa, sekä käytettäväksi kiillotusprosessin viimeisessä vaiheessa, Polarshine 15, 12 tai 10 jälkeen, korkeakiiltoisen lopputuloksen saavuttamiseksi.

			toimittajakoodi	
9519401068	6	7990502511	250 ml	
9519401070	6	7990500111	1 l.	

KESKIKARKEA KIILLOTUSAINEN POLARSHINE 10

Polarshine 10 on yhden kiillotusaineen menetelmä. Se on keskikarkea kiillotusaine, joka on kehitetty parhaan mahdollisen lopputuloksen saavuttamiseksi sen jälkeen, kun on hioettu Mirkan ainutlaatuisilla tuotteilla. Polarshine 10 sopii gelcoat- ja lakkapinnoille; myös naarmuja kestävien kirkaslakkojen kiillotukseen. Se on kehitetty pitämään pintalämpötila alhaisena kiillotettaessa ja poistamaan naarmut ja hologrammit pysyvästi. Polarshine 10 on silikoniton ja sopii sekä käsi- että koneosovelluksiin.

			toimittajakoodi	
9519401030	18	7995002511	250 ml	
9519401032	6	7992511011	1 l.	

KESKIKARKEA KIILLOTUSAINEN POLARSHINE 12

Polarshine 12 on vesipohjainen ja silikoniton yhden kiillotusaineen menetelmä, joka soveltuu naarmujen poistoon karkeudesta P2000 hienompaan (riippuen kiillotettavasta pinnasta sekä kiillotuslaikasta). Polarshine 12 -kiillotusaine mahdollistaa täydellisen tasapainon kiillotusnopeuden ja pinnan viimeistelyn välillä.

			toimittajakoodi	
9519401634		7991202511	250 ml	
9519401635		7991210111	1 l.	

KESKIKARKEA KIILLOTUSAINEN MUSTA POLARSHINE 12

Syvämpi kiillotto tummiin pintoihin. Polarshine 12 musta on vesipohjainen ja silikoniton kiillotusaine, joka on suunniteltu nopeaan naarmujen poistoon P2000-karkeudesta sekä hienommista hiomajäljistä. Poistaa hologrammit, sekä antaa pinnalle syvän kiillon. Tarkoitettu erityisesti tummille pinnoille (sininen, musta). Käyttökohteita: gelcoat, kirkkaat lakat ja hiilikuitu.

Ominaisuudet:

- palauttaa tummat värit ja kiillon
- ihanteellinen tummille gelcoat-pinnoille, lakoille sekä hiilikuidulle
- poistaa naarmut P2000 ja hienommista karkeuksista
- jättää syvän kiillon tummille pinnoille
- tuote on väriltään musta

			toimittajakoodi	
9519401072	6	7991202511B	250 ml	
9519401074	6	7991210111B	1 l.	

KARKEA KIILLOTUSAINEN POLARSHINE 35

Polarshine 35 on karkea kiillotusaine, joka on kehitetty erityisesti vene- ja komposiittiteollisuuden tarpeisiin. Se sopii materiaaleille kuten gelcoat, korkeakiiltoiset lakatut pinnat sekä komposiitti. Käyttämällä Polarshine 35 -kiillotusainaa pystyt vähentämään työväihteiden määrää. Polarshine 35 työstää nopeammin ja tehokkaammin saaden aikaan korkeakiiltoisen pinnan. Kiillotusaineen ainutlaatuiset kosteuttavat ominaisuudet pienentävät pinnan kuivumisen tai ylikuumenemisen riskiä. Polarshine 35:n viskositeetti vähentää roiskumista ja tuotetta on helppo levittää työstettävälle pinnalle.

			toimittajakoodi	
9519401034	18	7992800251	250 ml	
9519401036	6	7992810111	1 l.	

KARKEA KIILLOTUSAINEN POLARSHINE 45

Polarshine 45 -kiillotusaine on vesipohjainen, silikoniton kiillotusaine gelcoat- sekä muiden kovien pintojen kiillottamiseen. Karkea ja tehokas kiillotusaine sopii nopeaan kiillotukseen ja korkeakiiltoiseen viimeistelyyn. Poistaa hionnan jälkeiset naarmut P600-karkeudesta hienompaan nopeasti ja pysyvästi. Suunniteltu koville pinnoille ja pinnoitteille; erityisesti venealan tarpeisiin. Polarshine 45 -kiillotusaine soveltuu sekä tuotanto- että korjausprosesseihin ja on ihanteellinen yhden askeleen kiillotusmenetelmä valkoisille ja vaaleille gelcoat-pinnoille. Tummille väreille suositellaan käytettäväksi lisäksi Polarshine 10 pyörrejä jätien poistamiseksi.

			toimittajakoodi	
9519401035	18	7994502511	250 ml	
9519401037	6	7994510111	1 l.	



KIILLOTUSLAIKKA

Kennorakenteinen joustava kiillotuslaikka. Hologrammien ja hiomanaarmujen poistoon. Gelcoat-, maali- ja lakkapinnoille.

	toimittajakoodi	
9519401065	7990150300	150 mm

Sirotelultaan keskitiheä kennorakenteinen kiillotuslaikka. Tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Mirkan kiillotusaineiden kanssa sekä aineenpoistoon Polarshine 15:llä että kiillotukseen Polarshine 10:llä ja 8:llä. Soveltuu kaikenlaisten maalipintojen kiillotukseen sekä autoalan jälkimarkkinoille, vene- ja puualalle että ajoneuvo- ja komposiittiteollisuuteen.

	toimittajakoodi		
9519401356	7993408521	85 mm	2 kpl/pkt
9519401044	7993201011	150 mm	2 kpl/pkt

Musta kiillotuslaikka hologrammien poistoon. Antaa loistavan pintaviimeistelyn kaikenlaisille maalipinnoille. Tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Polarshine-kiillotusaineiden Polarshine 5 sekä Polarshine 3 ja Nano Wax viimeistelyvahan kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401351	7993108521	85 mm	2 kpl/pkt

Hologrammien ja hiomanaarmujen poistoon. Erityisesti Polarshine 12:n kanssa käytettäväksi. Gelcoat-, maali- ja lakkapinnoille.

	toimittajakoodi	
9519401067	7990150400	150 mm

Musta kennorakenteinen vaahtomuovi kiillotuslaikka hologrammien poistoon. Tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Polarshine 3 Nano Wax viimeistelyvahan ja Polarshine 5:n kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401066	7993115021	150 mm	2 kpl/pkt

Oranssinvärinen kiillotuslaikka soveltuu erityisesti tummemmille väreille ja pehmeämmille maali- sekä lakkapinnoille. Puupintojen kiillotuksessa ihanteellinen viimeistelyvaiheeseen, poistamaan hologrammeja ja lisäämään kiiltoa. Tarkoitettu käytettäväksi yhdessä Polarshine kiillotusaineiden 12, 10 ja 8 kanssa.

	toimittajakoodi	
9519401045	7993615021	150 mm

Korkeakiilltoisen lopputuloksen tuottava kiillotuslaikka hienoon kiillotukseen ja hologrammien poistoon. Suositellaan käytettäväksi Nano Wax -tuotteiden kanssa. 150 x 25 mm, musta.

	toimittajakoodi		
9519401046	7993100111	150 mm	2 kpl/pkt

LAMPAANVILLAINEN KIILLOTUSLAIKKA

Polarshine Pro -kiillotuslaikka, lammasvillainen, tarra. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 10 kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401358	7990082111	80 mm	2 kpl/pkt
9519401040	7991500211	150 mm	2 kpl/pkt

Polarshine Pro. Valmistettu ensiluokkaisista villakuiduista. Gelcoat-, maali- ja lakkapintojen kiillotukseen.

	toimittajakoodi		
9519401063	7990150100	150 mm	1 kpl/pkt

Erinomainen tulos saavutetaan käyttämällä Pro-laikkaa yhdessä Polarshine -kiillotusaineiden 35, 15 ja 10 kanssa. Soveltuu käytettäväksi kaikenlaisten maalipintojen kiillotukseen auto-, vene- ja puualalla.

	toimittajakoodi		
9519401639	7990771011	80 mm	10 kpl/pkt

Pro-kiillotuslaikka on valmistettu ensiluokkaisista villakuiduista. Villakuidut on optimoitu ylläpitämään erinomainen suorituskyky vaativassakin käytössä. Soveltuu erinomaisesti käytettäväksi yhdessä Polarshine 12 Musta -kiillotusaineen kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401076	7991500311	150 mm	2 kpl/pkt

Kiillotuslaikka 150 mm, lampaanvillaa. Soveltuu yleiskäyttöön. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 10:n kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401041	7990150111	150 mm	2 kpl/pkt

Polarshine-kiillotuslaikka, kierretty, lampaanvillaa, tarralla. Leikkaavampaan kiillotukseen. Suositellaan käytettäväksi Polarshine 35 kanssa. Soveltuu vene-, puu- ja autoalalle.

	toimittajakoodi	
9519401042	7990155111	150 mm

Leikkaavampaan kiillotukseen soveltuva villalaikka vene-, puu- ja autoalalle. Soveltuu parhaiten käytettäväksi Polarshine-kiillotusaineiden 35 ja 20 kanssa.

	toimittajakoodi		
9519401064	7990180000	180 mm	

Kiillotuslaikka valkoinen, lampaanvillaa. Soveltuu yleiskäyttöön.

	toimittajakoodi		
9519401638	7990080111	77 mm	5 kpl/pkt

MIKROKUITUPYYHE

Polarshine -mikrokuitupyyhe. Keltainen, pehmeä, korkealaatuinen mikrokuitukangas. Hyvin imukykyinen ja sen voi pestä. 330 x 330 mm.



	toimittajakoodi		
9519401050	7991200111	2 kpl/pkt	

PUHDISTUSLIINA

Tack Cloth on silikoniton puhdistusliina pintojen viimeistelypuhdistukseen ennen maalausta tai muuta pintakäsittelyä. Liina poistaa lian ja pölyn tehokkaasti. Materiaali on erittäin pehmeää kuitukangasta ja soveltuu kaikille maaleille. Puhdistusliina ei jätä pintaan jälkiä, eikä se kuivu.



	toimittajakoodi		
9519401071	9190133001	10 kpl/pkt	

PÖLYNPOISTOLIINA

Tahma-pölynpoistoliina 90 x 95 cm pinnan puhdistamiseen ennen maalausta. Poistaa pölyn ja tekee pinnasta antistaattisen.

9519401733	9190142000	50 kpl/pkt	



PESURI

Polarshine-pesuri lampaanvillalaikoille.

	toimittajakoodi	
9519401014	9195000111	





KESTOPINNOITE 250 ML POLARSHINE MARINE SHIELD

Gelcoat-, maali-, alumiini-, teräs-, muovi- ja lakkapintojen pitkäkestoiseen suojaukseen. Luo erittäin korkeakiiltoisen pinnan, joka suojaa tehokkaasti UV-säteilyä, suolavettä ja hapettumista vastaan. Korvaa perinteisen vahan. Helppo ja nopea käsittely: kastele pinta, levitä, odota hetki ja huuhtelee.

9519401092 7998200251



VAHA 200 ML POLARSHINE MARINE PRO SHIELD

Suojaa venettä UV-säteilyltä, suolavedeltä, hapettumiselta ja saasteilta. Sopii gelcoat-, alumiini-, teräs ja muovipinnoille. Myös maalatuille ja lakatuille pinnoille. Pitkäkestoinen suojus.

9519401094 7998200201PM



Huom. Vain ammattilaiskäyttöön ja pinnoitekurssin käyneille. Kysy meiltä lisää järjestettävistä koulutuksista!

Lisää huolto-ohjeita Mirkan Pintaviimeistely-esitteessä. Ks. www.maritim.fi/luettelot.



POLARSHINE MARINE PROTECTION KIT

Muovi- ja lakkapintojen viimeistelyyn ja pitkäkestoiseen suojaukseen, korvaa perinteisen vahan. Luo erittäin korkeakiiltoisen pinnan, joka suojaa tehokkaasti UV-säteilyä, suolavettä ja hapettumista vastaan. Sisältää puhdistus- ja viimeistelyaineen, kestopinnoitteen sekä levityssienen, 5 kpl mikrokuituliinoja ja suojakäsineet.

9519401099 KIT003MARINE



MIKROKUITULIINAT 5 KPL

Laadukkaat mikrokuituliinat kiillotukseen. Hyvin imukykyinen. Pestävissä. 400 x 400 mm.

toimittajakoodi
9519401069 7991500111



Tutustu veneenhuoltovideoihin
Mirka Finland Suomi
YouTube-kanavalla.

VENEEN KIILOTUSPAKETTI POLISHING KIT

- Polarshine 10 kiillotusaine keskikarkea, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 mm, villa, tarra, 1 kpl
- Polarshine 3 -viimeistelyaine/-vaha, 250 ml
- kiillotuslaikka 150 x 25 mm, vahto, musta, sileä, 1 kpl
- mikrokuitupyöhe 330 x 330 mm, keltainen, 2/pkt

9519401043 KIT19MARITIM



VENEEN PINNAN KUNNOSTUS

 VENEEN PINNAN KUNNOSTAMINEN MIRKAN MENETELMÄLLÄ. SYVÄ PESUSTA, PINNOITTEEN LEVITTÄMISEEN.

Pesuvaiheet



**Polarshine®
Marine
Deep Clean**

Tuote sisältää oksaalihappoa joka poistaa erinomaisesti orgaanista likaa. Suihkuta puhdistettavalle pinnalle ja anna tuotteen vaikuttaa 5-10 min. Hankaa harjalla tai sienellä ja huutele huolellisesti vedellä. Muista aina neutralisoida Polarshine Marine Wash-tuotteella.



**Polarshine®
Marine
Boat Wash**

Aloita levittämällä tuotetta alhaalta ylöspäin ja anna vaikuttaa n. 1-5 min.

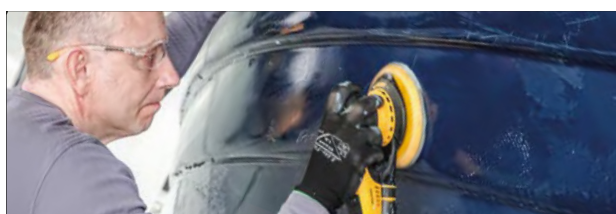
Käytä tarvittaessa pesusientä tai harjaa pinttyneeseen likaan.

Huuhtelu



Muista huuhtella huolellisesti joka vaiheen jälkeen.

Hionta



Jos pinta on pahasti kärsinyt tee vesihionta Mirkan menetelmällä.

KIILOTTUS JA PINNOITUS

Kiillotus



Kiillotus tehdään kuivaan pintaan. Vaaleille pinnoille suositellaan Polarshine 10 ja keltainen villalaikka.

Tumville pinnoille Polarshine 10 ja keltainen villalaikka sekä Polarshine 5 yhdessä keltaisen kenno-laikan kanssa hologrammien poistoon.

Kierrokset 900 – 1100 k/min.

Final Finish



Käytä Polarshine Marine Final Finish –viimeistely-ainetta kiillotusainejäämien poistamiseksi.

Pinnoitus



Pinnan tulee olla myös pesun jäljiltä kostea. Suihkuta pinnoitetta suoraan käsiteltävälle alueelle tai Mirka pesusienelle. Käy kaikki käsiteltävät alueet kauttaaltaan läpi huolellisesti. Huuhtelee käsitellyt pinnat vedellä ja viimeistele kuivaamalla.

Huom.

Vältä aina myrkkymaalattuja pintoja. Tuote saattaa reagoida myrkkymaalatuilla pinnoilla voimakkaasti, riippuen maalivalmistajan tuotteen koostumuksesta. Älä koskaan levitä pinnoitetta lasi tai peilipinnoille.

Polarshine Marine Shield -tuotetta ei saa levittää yli +25°C pinnoille. Älä anna tuotteen koskaan kuivua täysin pinnoitettavalla pinnalle, huuhteltava huolellisesti ennen kovettumista.

Huomioithan, että aurinko ja tuuli vaikuttavat pinnoitteen kuivumiseen.



Katso koko video Mirka Finland Suomi-YouTube kanavalta

GELCOAT-PINNAN KUNTO

Gelcoat-pinta on helppo kunnostaa Mirka-ratkaisujen avulla. Hio pinta koneellisesti Abralon-hiomatuotteella, tämän jälkeen poista pyörrejäjjet kiillottamalla pinta Polarshine kiillotusaineilla. Suojaa pinta tämän jälkeen Polarshine Marine Shield pinnoitteella. Löydät täydellisen tuotteen kiillotustarpeisiisi tästä kätevästä kiillotus-aineiden karkeusasteikosta. Meiltä saa myös kattavia viimeistelypaketteja, jotka helpottavat työtä entisestään.



SYVÄ- PUHDISTUS

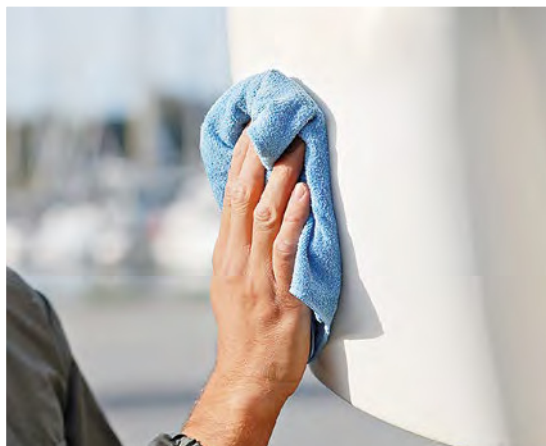
KÄYTÄ:

- Abralon® 2000 & 4000
- Koneellinen hionta epäkeskhiomakoneella

KIILLOTUS / PUHDISTUS

KÄYTÄ:

- Polarshine® 35 + keltainen villalaikka TAI
- Polarshine® 45 + Kierretty villalaikka



PYÖRREJÄLKIE- POISTO / KIILLOTUS

KÄYTÄ:

- Polarshine® 10 + keltainen kiillotuslaikka

PINNAN SUOJAUS

KÄYTÄ:

- Polarshine® Marine Shield

KONEET & LISÄVARUSTEET



Mirka® DEROS 650CV



Mirka® PS 1437 kiillotuskone



Abralon® – kehitetty erityisesti pintojen esikäsitteilyyn ja viimeistelyyn ennen kiillotusta (Abralon® 2000, 4000).

Polarshine® 10 – keskikarkea kiillotusaine tuottaa korkea-kiiltopinnan.

Pinnan suojaus:
Polarshine® Marine Shield



EPÄKESKOHIMAKONEET

ANGOS ARG-B 200 / 55 MM 10,8 V 5,0A

Akkukäyttöinen hiomakone ANGOS sopii eri materiaalien hiontaan ja puhdistukseen. Käyttökohteita: hitsauksen jälkienpoisto, maalinpoisto, materiaalin hionta ja purseenpoisto. Mukana on kaksi 5,0A:n 10,8 V:n Li-ion-akkua, laturi ja pika-adaptori, jota voidaan käyttää Mirkan pikakiekkoihin. 6 mm kiristys-holkki antaa mahdollisuuden käyttää koneessa myös kovametalliviloja ja liuskalaikkoja. Suurin sallittu laikkakoko Ø 55 mm. Ihanteellinen ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman hiomakoneen tuomaa liikkumisvapautta, sekä alhaista huoltotarvetta. Kierrokset säädettävissä 2500 -> 20000. (2500-5000-7500-10000-12500-15000-20000). Bluetooth-liitettävyyden tarjoaa lisätoimintoja myMirka-sovelluksen kautta, kuten värinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop-toiminto (jotkut ovat ostettavissa olevia lisäpalveluja). Akut ovat yhteensopivia muiden Mirka-akkukoneiden kanssa.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401079
Toimittajakoodi	8991100311
Paino (kg)	0,89
Melutaso (dB)	66
Alustalla (Mirkakoodi)	8095060211
Alustallan koko (mm)	55
Teho (rpm)	2500 - 20000
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	5

DEROS II 325 / 77 MM 2,5 MM

Sähkökäyttöinen epäkeskohiomakone on kehitetty erityisesti pienimuotoisempaan hiontaan, kuten pieniin korjauksiin, ajovalojen kunnostukseen, puskurin hiontaan ja vaikeapääsyisiin kohteisiin. Soveltuu hienohiontaan ja esikiillotushiontaan. Alhainen värinä- ja melutaso varmistavat, että hiomakonetta voidaan käyttää väsymättä pitkiäkin aikoja. Nopeuden säätäminen onnistuu vaivattomasti ja LED-merkkivalot kertovat nopeustasosta. ON/OFF-painike takaa helpon ja turvallisen käytön. Pitkäikäisen ja tehokkaan harjattoman moottorin ansiosta DEROS II 325 ylläpitää tasaista nopeutta ja selviytyy vaivattomasti myös tehokkaasta aineenpoistosta.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401905
Toimittajakoodi	MID3254044
Paino (kg)	0,8
Melutaso (dB)	67
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791211
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	Pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	2,5

DEROS II 350 / 77 MM 5,0 MM

Mirka DEROS II 350 on 77 mm:n sähkökäyttöinen epäkeskohiomakone, joka on kehitetty erityisesti pienempiin hiontatöihin, kuten pieniin korjauksiin, ajovalojen kunnostukseen, puskurin hiontaan, vaikeapääsyisiin kohteisiin ja keittiön kunnostukseen. Se soveltuu korjauksiin, kiinteisiin pintoihin ja sisustushuonekalujen yksityiskohtiin. Mirka DEROS II 350:ssä on 77 mm alustalla ja 5,0 mm epäkeskoliike. Sen ansiosta se soveltuu yleishiontaan, ja on yleisimmin käytetty epäkeskoliike, koska se saavuttaa hyvän tasapainon aineenpoiston ja pintakäsittelyn välillä.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401904
Toimittajakoodi	MID3504044
Paino (kg)	0,8 kg
Melutaso (dB)	67
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791211
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	Pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	5,0

DEROS II 550 / 125 MM 5,0 MM

Mirka DEROS II 550 on 125 mm:n sähkökäyttöinen epäkeskohiomakone, joka on kehitetty kaikenlaisten pintojen tehokkaaseen ja pölyttömään hiontaan. DEROS II 550:ssä on 125 mm:n alustalla ja 5,0 mm:n epäkeskoliike, jonka ansiosta kone soveltuu yleishiontaan saavuttaen hyvän tasapainon aineenpoiston ja pintaviimeistelyn välillä. Bluetoothin avulla yhdistät koneesi saumattomasti myMirka-sovellukseen ja seuraat värinälle alitumista sekä näet hiomakoneen muita lisäasetuksia ja ominaisuuksia. Selkeät LED-merkkivalot ilmoittavat nopeustasosta. Pitkäikäinen ja tehokas harjattoman moottori.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401906
Toimittajakoodi	MID5504044
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292502011
Alustallan koko (mm)	125
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	Pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	5,0

MARITIM

www.maritim.fi

DEROS II 5650 / 125/150 MM 5,0 MM

Kaikentyyppisille pinnoille. Mallissa on sekä 150 mm:n että 125 mm alustalla. 5,0 mm:n epäkeskoliikkeen ansiosta se soveltuu yleishiontaan ja saavuttaa hyvän tasapainon aineenpoiston ja pintakäsittelyn välillä. Selkeät LED-merkkivalot. ON/OFF-painike takaa helpon ja turvallisen käytön. Pitkäikäisen ja tehokkaan harjattoman moottorin ansiosta Mirka Deros II 5650 ylläpitää tasaista nopeutta. Bluetoothin avulla yhdistät koneesi saumattomasti myMirka-sovellukseen ja seuraat eri ominaisuuksia. Deros II 5650 toimitetaan laadukkaassa muovikotelossa yhdessä 2-in-1-pohjatynnyratkaisun kanssa.

**Tekniset tiedot**

Tuotenumero (Maritim)	9519401908
Toimittajakoodi	MID5650404CA SALKKU
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011, 8292502511
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	laatikko
Epäkeskoliike (mm)	5,0

DEROS II 625 / 150 MM 2,5 MM

Mirka Deros II 625 on 150 mm:n sähkökäyttöinen epäkeskoihiomakone, joka on kehitetty kaikenlaisten pintojen tehokkaaseen ja pölyttömään hiontaan. Mirka Deros II 625:ssä on 150 mm:n alustalla. 2,5 mm:n epäkeskoliikkeen ansiosta se soveltuu hienompaan hiontaan ja esikiillotukseen. Bluetoothin avulla yhdistät koneesi myMirka-sovellukseen ja seuraat mm. tärinälle altistumista ja näet muita hiomakoneen lisäasetuksia sekä ominaisuuksia.

**Tekniset tiedot**

Tuotenumero (Maritim)	9519401909
Toimittajakoodi	MID6254044
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10 000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	2,5

DEROS II 650 / 150 MM 5,0 MM

Mirka Deros II 650 on 150 mm:n sähkökäyttöinen epäkeskoihiomakone, joka on kehitetty kaikenlaisten pintojen tehokkaaseen ja pölyttömään yleishiontaan. Ergonominen muotoilu sekä alhainen tärinä- ja melutaso. Suuri käyttömu-kavuus -> voidaan käyttää pitkiä aikoja väsymättä. Selkeät LED-merkkivalot kertovat nopeustasosta. Bluetoothin avulla yhdistät saumattomasti myMirka-sovellukseen. 5,0 mm:n epäkeskoliikkeen ansiosta kone soveltuu hienompaan hiontaan ja esikiillotukseen. Tehokas ja pitkäikäinen harjaton moottori.

**Tekniset tiedot**

Tuotenumero (Maritim)	9519401907
Toimittajakoodi	MID6504044
Paino (kg)	1,1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	5,0

DEROS II 680 / 150 MM 8,0 MM

Matalaprofiilinen ja kevyt hiomakone on tunnettu huippuluokan ergonomias-taan, tasapainoisesta tuntumasta ja käyttömu-kavuudestaan. Mirka Deros II 680:ssa on 150 mm:n alustalla ja 8,0 mm:n epäkeskoliike, joka sopii nopeaan aineen poistoon. Alhainen tärinä- ja melutaso. Helppokäyttöisen painikkeen avulla nopeuden säätäminen onnistuu vaivattomasti ja selkät LED-merkkivalot ilmoittavat nopeustasosta. Pitkäikäisen ja tehokkaan harjattoman moottorin ansiosta Mirka Deros II 680 ylläpitää tasaista nopeutta ja selviytyy vaivattomasti myös vaativista hiontoista ja tehokkaasta aineenpoistosta

**Tekniset tiedot**

Tuotenumero (Maritim)	9519401911
Toimittajakoodi	MID6504044
Paino (kg)	1,1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292605011
Alustallan koko (mm)	150
Teho (rpm)	4000 - 10 000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	8,0

MARITIM

Suosituimmat veneilytuotteet löydät Maritimilta.

DEROS II 750 / 175 MM 5,0 MM

Mirka Deros II 750:ssä on 175 mm alustalla ja 5,0 mm epäkeskoliike, jonka ansiosta kone sopii yleishiontaan saavuttaen hyvän tasapainon aineenpoiston ja pinnan viimeistelyn välillä. 175 mm:n alustalla mahdollistaa myös nopeamman ja tasaisemman hionnan suurille pinnoille. Isommalla alustalla alipaine kasvattaa painetta, mikä parantaa yleistä suorituskkyä. Bluetooth, LED-merkkivalot ja erillinen ON/OFF-painike takaavat helpon ja turvallisen käytön.

Huom. Deros II -mallien välisten alustalojen painon vaihtelujen vuoksi ei ole mahdollista käyttää muita Deros II -alustaloja Deros II 750 -mallissa tai päinvastoin.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401910
Toimittajakoodi	MID7504044
Paino (kg)	1,1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292703011
Alustallan koko (mm)	175
Teho (rpm)	6000 - 9000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	5,0

REUNASUOJUS DEROS II

Reunasuoja on helppo kiinnittää hiomakoneeseen. Sen tarkoitus on suojata alustallan reunaa kulmia ja hiottavan kohteen reunoja hiottaessa.

	toimittajakoodi	
9519401912	8290125111	125 mm
9519401913	8290150111	150 mm
9519401914	8290175111	175 mm



ARP-B 300NV / 77 MM 2,5 AH

Kevyt ja ergonominen. Sopii pienempien alueiden kiillotukseen. Ihanteellinen ammattilaisille, jotka arvostavat johdottoman kiillotuskoneen tuomaa liikkumisvapautta, sekä alhaista huoltotarvetta. Hiiliharjaton moottori ja 77 mm:n alustalla. Mukana on kaksi 2,5 Ah:n 10,8 V:n Li-ion-akkua ja yksi laturi. 5A:n 10,8 V:n Li-ion akkuja voi ostaa erikseen. Bluetooth-liitettävyys tarjoaa lisätoimintoja myMirka-sovelluksen kautta; kuten tärinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop-toiminto (jotkut ovat ostettavissa olevia lisäpalveluja).



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401055
Toimittajakoodi	8991000311
Paino (kg)	0,87
Melutaso (dB)	57
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791311
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	1500 - 2200
Pakkaus	Kartonkilaatikko
Tärinätaso (m/s2)	1;8

AROP-B 312NV / 77 MM 12 MM

Akkukäyttöinen, johdoton epäkeskoliilotuskone on kevyt, ketterä sekä ergonominen. Alhainen huoltotarve. Harjaton moottori, 77 mm:n alustalla ja 12 mm:n epäkeskoliike. Mukana on kaksi 2,5 A:n 10,8 V:n Li-ion-akkua ja yksi laturi. 5A:n 10,8 V:n Li-ion-akkuja voi ostaa erikseen. Bluetooth-liitettävyys tarjoaa lisätoimintoja myMirka-sovelluksen kautta, kuten tärinänmittaus, kierrosluvun hallinta ja auto-stop-toiminto (jotkut ovat ostettavissa olevia lisäpalveluja).



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401053
Toimittajakoodi	8991012311
Paino (kg)	0,87
Melutaso (dB)	57
Alustalla (Mirkakoodi)	8294791311
Alustallan koko (mm)	77
Teho (rpm)	1500 - 2200
Pakkaus	kartonkilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	12

PS1437 / 150 MM

Mirka PS 1437 -kiillotuskone on erinomainen työkalu pienempien pintojen kiillottamiseen. Sen kanssa tulee käyttää maksimikooltaan 150 mm alustallaa. Tehokkaassa moottorissa on hyvät jäähdytysominaisuudet. Elektroninen vakionopeussäädin säilyttää kierrosnopeuden kuormituksesta huolimatta. Karalukko helpottaa ja nopeuttaa alustalojen vaihtoa. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi suositellaan myös käyttämään Mirkan kiillotusaineita, alustaloja ja kiillotustyynyjä. Ei sisällä alustallaa. Alustallat myydään erikseen.



Tekniset tiedot	
Toimittajakoodi	8991300111
Kierre	M14
Paino (kg)	1,9
Melutaso (dB)	84
Alustalla (Mirkakoodi)	8297902011, 8298000111, 8298100111
Teho (W)	1400
Alustallan koko (mm)	77, 125, 135, 150
Teho (rpm)	1100 - 3700

MARITIM

www.maritim.fi

EPÄKESKOTASOHIOMAKONEET

DEOS II 343 / 75X100 MM 3,0 MM

Suunniteltu ikkunoiden, ovien ja karmien hiontaan sekä tasoitteiden hiontaan, erityisesti vaikeapääsyisissä paikoissa tai hiottaessa tarkkuutta vaativia yksityiskohtia. Matalan, 10 cm korkean profiilin ansiosta kone on kompakti ja takaa hyvän ohjattavuuden mahdollistaen tarkan ja tehokkaan hiontuloksen. ON/OFF-painike takaa turvallisen käytön. Pitkäikäinen ja tehokas harjaton moottori. Bluetooth.



Tekniset tiedot

Tuotenumero (Maritim)	9519401922
Toimittajakoodi	MID3434044
Paino (kg)	0,97
Melutaso (dB)	70
Alustalla (Mirkakoodi)	8292343011
Alustallan koko (mm)	75 x 100
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0

DEOS II 353 / 81X133 MM 3,0 MM

Sopii erinomaisesti puuntyöstöön ja pintamaalausten hiontaan. Soveltuu täydellisesti oviin, ikkunoihin ja vaikeapääsyisiin kohtiin, tarjoten tarkan ja tehokkaan hiontuloksen. Matalan profiilin ansiosta kone on kompakti ja takaa hyvän ohjattavuuden. Alhainen värinä- ja melutaso. LED-merkkivalot ilmaisevat nopeustason. Pitkäikäinen ja tehokas harjaton moottori ylläpitää tasaisen suorituskvyn. Bluetooth-yhteys mahdollistaa koneen integroinnin saumattomasti myMirka-sovellukseen.



Tekniset tiedot

Tuotenumero (Maritim)	9519401259
Toimittajakoodi	MID3534044
Paino (kg)	0,97
Melutaso (dB)	69
Alustalla (Mirkakoodi)	8292353011
Alustallan koko (mm)	81 x 133
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko/laatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0

DEOS II 353 / 81X133 MM 3,0 MM CASE

Sopii erinomaisesti puuntyöstöön ja pintamaalausten hiontaan. Täydellinen vaihtoehto oviin ja ikkunoihin, mutta myös kulmiin, reunoihin, vaikeapääsyisiin työstettäviin pintoihin ja ahtaisiin tiloihin. Helppokäyttöinen painike hionnopeuden säätöön sekä selkeät LED-merkkivalot kierrosluvulle. Tehokas ja pitkäikäinen harjaton moottori. Bluetooth-liitettävyyys ja värinäalstistuksen valvonta.



Tekniset tiedot

Tuotenumero (Maritim)	9519401923
Toimittajakoodi	MID3534044CA
Paino (kg)	0,97
Melutaso (dB)	69
Alustalla (Mirkakoodi)	8292353011
Alustallan koko (mm)	81 x 133
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko/laatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0

DEOS II 383 / 70X198 MM 3,0 MM

Ihanteellinen esim. tasoitteiden ja pohjamaalin hiontaan. Tehokas ja erinomainen suorituskvyky. Kompakti ja matala profiili mahdollistaa täyden hallinnan hiontaprosessissa. Ergonominen muotoilu. Helppokäyttöinen painike hionnopeuden säätöön sekä selkeät LED-merkkivalot kierrosluvulle. Tehokas ja pitkäikäinen harjaton moottori. Bluetooth-liitettävyyys ja värinäalstistuksen valvonta. Saatavilla kätevässä salkussa säilytystä ja kuljetusta varten (MID3834044CA).



Tekniset tiedot

Tuotenumero (Maritim)	9519401920
Toimittajakoodi	MID3834044
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292383011
Alustallan koko (mm)	70 x 198
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko/laatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0



DEOS II 383 EU / 70X198 MM 3,0 MM

Ihanteellinen esim. tasoitteiden ja pohjamaalin hiontaan automaalamoissa. Matalan, 10 cm korkean profiilin ansiosta kone on kompakti ja takaa hyvän ohjattavuuden. Ergonominen muotoilu sekä alhainen värinä- ja melutaso. Helppokäyttöinen painike hiontanopeuden säätöön sekä selkeät LED-merkkivalot kierrosluvulle. Bluetooth-liitettävyyden myMirka-sovellukseen. Saatavilla kätevässä salkussa säilytystä ja kuljetusta varten (MID3834044CA).



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401921
Toimittajakoodi	MID3834044CA
Paino (kg)	1
Melutaso (dB)	71
Alustalla (Mirkakoodi)	8292383011
Alustallan koko (mm)	70 x 198
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko/laatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0

ALUSLEVY DEOS

Aluslevy DEOS 70 x 198 mm:lle.



9519401353 MIE3812611

DEOS II 663 EU DELTA / 100X152X152 MM 3,0 MM

Ihanteellisen kulmien, profiilien, pystysuorien ja vaikeasti saavutettavien alueiden hiontaan. Ergonominen muotoilu sekä alhainen värinä- ja melutaso. Selkeät LED-merkkivalot kertovat nopeustasosta. Pitkäikäinen ja tehokas harjaton moottori ylläpitää tasaista nopeutta. Bluetoothin avulla yhdistät koneesi saumattomasti myMirka-sovellukseen. Kompakti ja matala profiili



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401924
Toimittajakoodi	MID6634044
Paino (kg)	0,97
Melutaso (dB)	68
Alustalla (Mirkakoodi)	8292663011
Alustallan koko (mm)	100 x 152 x 152 mm
Teho (rpm)	5000 - 10000
Pakkaus	pahvilaatikko
Epäkeskoliike (mm)	3,0

KIILLOTUSTUOTTEET

ALUSTALLAT

Tarralla, valkoinen, M14-kiinnitys. Käytetään kiillotuslaikkojen kanssa

	toimittajakoodi		
9519401048	8297902011	135 mm	pehmeä
9519401049	8298100111	150 mm	pehmeä

Tarralla, M14-kiinnitys. Kiillotuskoneelle.

	toimittajakoodi		
9519401354	8297301011	77 mm	pehmeä
9519401355	8297300111	77 mm	kova
9519401047	8298000111	150 mm	kova

Keskikova alustalla Abranet-hiomapyöröille. Toimitetaan yhdessä suojalaipan kanssa. Tarra 44R.

	toimittajakoodi		
9519401375	8295592111	125 mm	keskikova

Ruuvi 5/16". Pehmeä 150 mm alustalla sopii erityisesti profiilihiontaan.

	toimittajakoodi		
9519401057	8295692111	150 mm	keskikova

DEROS-koneisiin, jonka keskiössä on ilmanottoaukko. 5/16"-kiinnitys, tarra 48R.

	toimittajakoodi		
9519401376	8292605011	150 mm	keskikova

5/16"-ruuvi, tarra 28R, 130 g. Soveltuu kaikille 150 mm Mirka-hiomakoneille. Mahdollistaa koon vaihtamisen 125 mm hiomapyöröön. Toimitetaan Mirka Deros 5650CV 125/150 mm pölynpoistosalkun mukana (MID5650201CA).

	toimittajakoodi		
9519401374	8292502511	125 mm	keskikova

5/16"-ruuvi, tarra 48R. Deros-koneisiin, jonka keskiössä on ilmanottoaukko. Alustallan keskiöön johtavat ilmanavat lisäävät ilman virtausta, minkä vuoksi pöly poistuu keskiöstä tehokkaasti.

	toimittajakoodi		
9519401376	8292605011	150 mm	keskikova

M14 Grip 17R, PS1437-kiillotuskoneelle. Käytetään erityisesti Mirkan pölynpoistokauluksen 9519401350K kanssa. 17 reikää pölynpoistoon.

	toimittajakoodi		
9519401352	9190153001	125 mm	



TASOHIOMAKONEIDEN ALUSTALLAT

Tarra 56R. Toimitetaan yhdessä suojalaipan kanssa.

	toimittajakoodi	
9519401379	8295380111	70 x 198 mm

1/4"-kiinnitys, tarra 6R, keskikova.

	toimittajakoodi	
9519401669	8294791211	77 mm

Alustalla DEOS 353:lle

	toimittajakoodi	
9519401011	MIE3512611	81 x 133 mm

Toimitetaan yhdessä suojalaipan kanssa. 48 reikää. Tarra 48R, keskikova.

	toimittajakoodi	
9519401377	8292383011	70 x 198 mm

PÖLYNPOISTOKAULUS

Erinomainen käytettäessä yhdessä Abranet HD -tuotteen kanssa. Maalinpoistoon puu- ja metallipinnoilta. Käytetään yhdessä Mirka PS1437-kiillotuskoneen ja 9519401352/9190153001 125 mm alustan kanssa, mutta sopii myös muiden valmistajien koneisiin. Jousitettu reunus ja irrotettava etuosa helpottavat käyttöä.

	toimittajakoodi	
9519401350	10 9190152001	

SUOJALAIPPA

3 mm suojalaippa alustallalle. Tarra 56R.

	toimittajakoodi	
9519401248	8299702011	10 x 198 mm 5/pkt

3 mm suojalaippa alustallalle. 57R.

	toimittajakoodi	
9519401256	8295611111	150 mm 5/pkt

VÄLILAIPPA

Välilaipat suojaavat alustallaa kulumiselta. Suojalaippa asetetaan alustan ja hiomatuotteen väliin. Säännöllisesti vaihdettuina suojalaipat pidentävät alustan käyttöikää.

Tarra 33R. 3 mm.

	toimittajakoodi	
9519401240	8295412111	125 mm 1 kpl/pkt

Tarra 67R. 3 mm.

	toimittajakoodi	
9519401242	8295612111	150 mm 1 kpl/pkt

Käytetään Mirkan verkkohiomatuotteiden kanssa hiottaessa kaarevia ja pyöristettyjä pintoja. 5 mm.

	toimittajakoodi	
9519401246	8294700111	77 x 5 mm, 6R 5 kpl/pkt
9519401244	8295650111	150 x 5 mm, 67R 5 kpl/pkt

Suosittelaa käytettäväksi silloin, kun pölynpoistoa ei voida kytkeä märkähionnassa pois päältä esim. Abralon-tuotteen kanssa.

	toimittajakoodi	
9519401254	8294720111	77 mm 5 kpl/pkt
9519401258	8295620111	150 mm 5 kpl/pkt

Käytetään yhdessä Mirlon- sekä Mirlon Total -pyöröjen kanssa. Välilaippa parantaa alustan ja hiomatuotteen kiinnitystä sekä samalla pidentää alustan käyttöikää. Toimii myös pölynpoiston kanssa. 4 mm.

	toimittajakoodi	
9519401600	82S4000101	150 mm 1 kpl/pkt

10 mm paksuinen välilaippa tarrahiomapyöröille hiottaessa pyöristettyjä pintoja ja muotoja Mirkan verkkohiomatuotteilla. Tarra 67R.

	toimittajakoodi	
9519401601	8295601211	150 mm 1 kpl/pkt

Tarra 37H, 5 mm. Pyöristettyjen pintojen ja ääriivien hiomiseen yhdessä hiomapyöröjen kanssa. Aseta välilaippa alustan ja hiomapyörön väliin pehmeämmän hiontatuloksen ja parannetun hiontamukavuuden saavuttamiseksi.

	toimittajakoodi	
9519401247	8294173750	175 mm 5 kpl/pkt

ALUSTALLAN AVAIN

24 mm alustan avain. Sopii 125/150 mm sähkö- ja paineilmahiomakoneisiin kuin myös kahdenkäden paineilma- ja kiillotuskoneisiin.

	toimittajakoodi	
9519401378	8995604121	

SALKKU

Keltainen, helposti pinottava.

	toimittajakoodi	
9519401348	MIN6532011	400 x 300 x 158 mm
9519401347	MIN6533011	400 x 300 x 210 mm
9519401346	MIN6535011	400 x 300 x 315 mm

TYÖKALULAATIKKO

Työkalujen ja tarvikkeiden kuljettamiseen. Pinottavissa Mirka-salkkujen kanssa ja kiinnitettävissä Mirka-pölynimurin päälle salkun kiinnitystarvikkeiden avulla (8999110411). Tukeva muovirakenne.

	toimittajakoodi	
9519401345	MIN6532111	

HIOMAHÖYLÄ

70 x 400 mm, tarra 53R

	toimittajakoodi	
9519401383	8391150111	joustava
9519401385	8391155111	kova

KÄSIHIOMATUKI

Mustassa 125 mm tarrapyöröille tarkoitettussa hiomatessa on säädettävä hihna, mikä helpottaa käsinhiointaa.

	toimittajakoodi	
9519401250	8390312011	

PÖLYNIMURI



Mirkan pölynimurit parantavat suorituskykyäsi



IMURIT 1230L-SARJA

1230-sarjan pölynimurit on varustettu tehokkaalla 1200 W:n moottorilla ja 1-vaiheturbiinilla, joka tuottaa 250 mbar:in imutehon 4500 l/min ilmavirtauksella. Imureissa on automaattinen käynnistystoiminto, jonka ansiosta pölynimuri on käynnissä vain hiomakonetta käytettäessä, mikä vähentää melutasoa ja pidentää pölynimurin käyttöikää. Suuret pyörät parantavat hallittavuutta epätasaisilla lattiatpinnoilla. Lisäksi suodattimen voi vaihtaa helposti imurin takaosassa olevan erillisen aukon kautta tarvitsematta irrottaa yläosaa. 1230 L ja M AFC -pölynimureissa on automaattinen suodattimen puhdistusjärjestelmä. Lisävarusteena saatavana salkun kiinnitystarvikkeet, joiden ansiosta imurin päälle voi kiinnittää yhden tai useamman säilytyslaatikon.

toimittajakoodi

9519401460 8999100111
9519401462 8999200111
9519401464 8999220111

pölynimuri 1230L PC
pölynimuri 1230L AFC (autom. suodattimen puhdistusjärj.)
pölynimuri 1230M AFC (autom. suodattimen puhdistusjärj.)

9519401466 8999110411
9519401468 8999100211

salkun kiinnitystarvikkeet
pölypusit fleece DE1230, 5/pkt.



Tekniset tiedot	MIRKA 1230 L/M
Koko PxLxK (mm)	385 x 565 x 565
Ilmankulutus (l/min)	4500
Paino (kg)	14,5
Melutaso (dBA)	60
Alipaine (mbar)	250
Säiliön tilavuus (l)	30
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1200
Verkköjännite (V)	220 - 240

Huom! Pölynpoistoletku ostettava erikseen.

1025 L PC 230 V

Mirka-pölynimuri 1025 L on suorituskykyinen ja tehokas. Kompaktin muotoilunsa ja kätevän kantokahvansa ansiosta sitä on helppo liikutella ja kuljettaa paikasta sekä työmaasta toiseen. 5 m virtajohdon säilytys vaivattomalla remmi-kiinnityksellä. Puhallustoiminnolla saat puhallettua pölyn pois pinnoilta ja puhdistettua vaikeapääsyiset paikat. Imuri soveltuu erityisesti pienempiin projekteihin ja siivoamiseen. Push&Clean-järjestelmä suodattimen puhdistamiseen mahdollistaa pidemmän käyttöajan ja paremman imutehon. Automaattinen käynnistystoiminto säästää sekä aikaa että sähköä. Mirka-pölynimuri 1025 L soveltuu sekä kuiva- että märkäkäyttöön. Poista vain pölypusi ennen märkäkäyttöä sekä puhdistu suodatin ennen käyttöä ja sen jälkeen.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401018
Toimittajakoodi	8999000111
Koko PxLxK (mm)	395 x 375 x 530
Ilmankulutus (l/min)	3600
Paino (kg)	8
Melutaso (dB)	64
Alipaine (mbar)	210
Säiliön tilavuus (l)	25
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1000
Verkköjännite (VAC)	220 - 240

1125 L PC EU 230 V

Ammattikäyttöön soveltuva L-luokan pölynimuri on varustettu tehokkaalla 1200 W:n moottorilla. Imurin Push&Clean-toiminto ja automaattinen käynnistystoiminto säästävät aikaa sekä energiaa. Pölynimuri on antistaattinen ja soveltuu sekä kuiva- että märkäkäyttöön (poista pölypusi ennen märkäkäyttöä ja puhdistu suodatin ennen ja märkäkäytön jälkeen). Suunniteltu käytettäväksi yhdessä Mirka-koneiden kanssa. Ei sis. pölynpoistoletkua.



Tekniset tiedot	
Tuotenumero (Maritim)	9519401461
Toimittajakoodi	8999000222
Koko PxLxK (mm)	375 x 390 x 530
Ilmankulutus (l/min)	3700
Paino (kg)	8
Melutaso (dB)	61
Alipaine (mbar)	210
Säiliön tilavuus (l)	25
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1200
Verkköjännite (VAC)	220 - 240

1242 M AFC EU 230 V

Ammattikäyttöön soveltuva M-luokan teollisuusimurissa on tehokas moottori ja turbiini; alipaine 260 mbar, ilmavirtaus 4500 l./min. Ilmavirta-anturi ilmoittaa ilmavirtauksen laskiessa alle optimaalisen. Automaattinen käynnistystoiminto pidentää moottorin elinikää sekä alentaa melutasoa ja AFC-toiminto parantaa imurin suorituskykyä. Tasainen yläosa mahdollistaa säilytys-salkun kiinnittämisen ja suuret pyörät helpottavat liikuteltavuutta. Säiliötilavuus 42 l., sis. pölypussin. Suositellaan käytettäväksi Mirka-pölynpoistoletkua (ei sisälly toimitukseen).

**Tekniset tiedot**

Tuotenumero (Maritim)	9519401467
Toimittajakoodi	8999227111
Koko PxLxK (mm)	565 x 385 x 607
Ilmankulutus (l/min)	4500
Paino (kg)	16
Melutaso (dB)	60
Alipaine (mbar)	260
Säiliön tilavuus (l.)	42
Verkkotaajuus (Hz)	50/60
Teho (W)	1200
Verkköjännite (VAC)	220 - 240

PÖLYPUSSIT – DAMPPÄSAR – DUSTBAG FLEECE

Mirka DE1230 fleece-pölypussit 1230/1242-sarjan pölynimureihin.

toimittajakoodi
9519401468 8999100211 5 kpl/pkt

Kestävät fleece-pölypussit
Mirka 1025 L -pölynimurille

toimittajakoodi
9519401025 8999000211 5 kpl/pkt

Fleece-pölypussit Mirka 915 -imuriin.

toimittajakoodi
9519401024 8999700211 5 kpl/pkt

**PÖLYNPOISTOLETKU**

Pölynpoistoletku + adapteri.
(Mirka CEROS, DEROS, ROS, PROS, DECO SANDER).

toimittajakoodi
9519401022 MIN6519411 27 mm x 4 m

6 m pölynpoistoletku, adapteri sekä virtajohto CE 230V suojuksessa. Kestävä suojuks tekee käsittelystä helpompaa ja suojelee työstettäviä pintoja naarmuuntumiselta. Suunniteltu käytettäväksi yhdessä Mirka DEROS, DEOS ja LEROS -koneiden kanssa.

toimittajakoodi
9519400097 MIE6515711 27 mm x 6 m

Virtajohto CE 230 V ja pölynpoistoletku ovat kestävän suojuksen sisällä. Suunniteltu käytettäväksi yhdessä Mirka DEROS, DEOS ja LEROS -koneiden kanssa.

toimittajakoodi
9519400095 MIE6515611 10 m

Pölynpoistoletku, adapteri sekä virtajohto CE 230V suojuksessa. Kestävä suojuks tekee käsittelystä helpompaa ja suojelee työstettäviä pintoja naarmuuntumiselta. Suunniteltu käytettäväksi yhdessä Mirka DEROS, DEOS ja LEROS -koneiden kanssa.

toimittajakoodi
9519400096 MIE6515511 4 m

Pölynpoistoletku + adapteri käsihiomatuille.

toimittajakoodi
9519401023 8391112011 20 mm x 4 m

SUOJUS PÖLYNPOISTOLETKUUN JA VIRTAJOHTOON

Kestävä pölynpoistoletkun ja virtajohdon suojuks, joka suojaa pintaa hiottaessa ja pitää letkun ja johdon siististi yhdessä. Suunniteltu käytettäväksi Mirka DEROS-, DEOS- ja LEROS -koneiden kanssa. Sopii 4 m:n letkulle ja virtajohdolle.

toimittajakoodi
9519400101 MIE6515911 3,8 m

**VERKKOHIOMAPYÖRÖT****ABRALON**

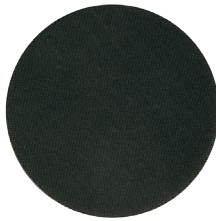
Abralon on ainutlaatuinen, monipuolinen ja patentoitu hiomatuote, joka on kehitetty sekä tasaisten että profiloitujen pintojen joustavaan hiontaan. Kun hiot Abralon:lla, saat tasaisen ja hyvän hiomakuvion myös epäsäännöllisille pinnoille ja samalla läpihiomisen vaara pienenee. Abralon sopii erityisen hyvin auto- ja veneteollisuuteen. Taipuisa kudos sallii veden ja ilman vapaan kierron, ja siksi tuote sopii sekä kuiva-että märkähiontaan koneella tai käsin. Abralon voi myös käyttää esim. gelcoat, lakkojen sekä lasikuidulla vahvistettujen pintojen viimeistelyyn ja esikiillotukseen. Myydään kappaleittain. Minimimyyntiä 1 tukusta 1 pkt.

MARITIM

www.maritim.fi

Abralon 34 mm, tarra

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401800	8A20901037	P360	10 kpl/pkt
9519401801	8A20901051	P500	10 kpl/pkt
9519401802	8A20901092	P1000	10 kpl/pkt
9519401803	8A20901095	P2000	10 kpl/pkt
9519401804	8A20901098	P3000	10 kpl/pkt
9519401805	8A20901097	P4000	10 kpl/pkt



Abralon 77 mm, tarra

9519401301	8A20302037	P360	20 kpl/pkt
9519401304	8A20302061	P600	20 kpl/pkt
9519401306	8A20302092	P1000	20 kpl/pkt
9519401308	8A20302095	P2000	20 kpl/pkt
9519401310	8A20302097	P4000	20 kpl/pkt

Abralon 150 mm, tarra

9519401211	8A24102018N	P180	20 kpl/pkt
9519401212	8A24102037N	P360	20 kpl/pkt
9519401214	8A24102051N	P500	20 kpl/pkt
9519401216	8A24102061N	P600	20 kpl/pkt
9519401206	8A24102092N	P1000	20 kpl/pkt
9519401208	8A24102095N	P2000	20 kpl/pkt
9519401213	8A24102098N	P3000	20 kpl/pkt
9519401210	8A24102097N	P4000	20 kpl/pkt

Abralon 150 mm, tarra, flowback

9519401200	8A241F0292	P1000FP 2 kpl/pkt
9519401202	8A241F0295	P2000FP 2 kpl/pkt
9519401204	8A241F0297	P4000FP 2 kpl/pkt



Abralon J3, 225 mm, tarra

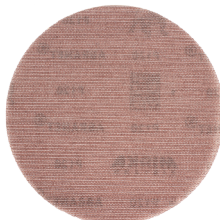
9519401655	8M055345	P360	10 kpl/pkt
9519401654	8M055350	P500	10 kpl/pkt
9519401656	8M055362	P1000	10 kpl/pkt
9519401657	8M055363	P2000	10 kpl/pkt
9519401658	8M067266	P4000	10 kpl/pkt

ABRANET

Abranet on ainutlaatuinen, monikäyttöinen verkkohiomatuote, joka on kestävä ja perinteisiin hiomatuotteisiin verrattuna pitkäikäinen tuote, mikä tekee siitä taloudellisesti kannattavan valinnan. Abranet on suunniteltu kuivahiontaan käsin tai koneella. Tuotteen pölyttömyys näyttäytyy puhtaampana työympäristönä ja myös parempana pintaviimeistelytuloksena. Myydään pakettittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Abranet 34 mm, tarra

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401790	5420905080	P80	50 kpl/pkt
9519401791	5420905012	P120	50 kpl/pkt
9519401792	5420905018	P180	50 kpl/pkt
9519401793	5420905025	P240	50 kpl/pkt
9519401794	5420905032	P320	50 kpl/pkt
9519401795	5420905041	P400	50 kpl/pkt
9519401796	5420905051	P500	50 kpl/pkt
9519401797	5420905061	P600	50 kpl/pkt
9519401798	5420905081	P800	50 kpl/pkt



Abranet 77 mm, tarra

9519401170	5420305080	P80	50 kpl/pkt
9519401172	5420305012	P120	50 kpl/pkt
9519401174	5420305018	P180	50 kpl/pkt
9519401176	5420305025	P240	50 kpl/pkt
9519401178	5420305032	P320	50 kpl/pkt
9519401180	5420305041	P400	50 kpl/pkt
9519401182	5420305061	P600	50 kpl/pkt
9519401184	5420305081	P800	50 kpl/pkt

Abranet 125 mm

9519401116	5423205092	1000	50 kpl/pkt
9519401104	5423205018	180	50 kpl/pkt
9519401112	5423205061	600	50 kpl/pkt
9519401114	5423205081	800	50 kpl/pkt

Abranet 125 mm, tarra, flowback

9519401136	AE232F0380SL	P80	3 kpl/pkt
9519401142	AE232F0325SL	P240	3 kpl/pkt
9519401382	AE232F0332SL	P320	3 kpl/pkt
9519401138	AE232F0312SL	P120	3 kpl/pkt
9519401140	AE232F0318SL	P180	3 kpl/pkt



Abranet 150 mm, tarra, flowback

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401144	AE241F0380SL	P80	3 kpl/pkt
9519401146	AE241F0312SL	P120	3 kpl/pkt
9519401148	AE241F0318SL	P180	3 kpl/pkt
9519401150	AE241F0325SL	P240	3 kpl/pkt
9519401384	AE241F0332SL	P320	3 kpl/pkt

Abranet 225 mm, tarra

9519401661	5422302510	P100	25 kpl/pkt
9519401662	5422302512	P120	25 kpl/pkt
9519401663	5422302515	P150	25 kpl/pkt
9519401664	5422302518	P180	25 kpl/pkt
9519401665	5422302525	P240	25 kpl/pkt
9519401666	5422302532	P320	25 kpl/pkt
9519401660	5422302580	P80	25 kpl/pkt



ABRANET ACE HD

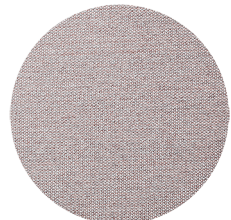
Abranet Ace HD on karkeaan hiontaan kehitetty, erityisesti koviin ja vaativiin käyttötarkoituksiin soveltuva verkkohiomatuote. Vahvan verkkorakenteen, reunakestävyys ja keraamisten jyvien ansiosta Abranet Ace HD tarjoaa erinomaisen aineenpoiston ja suorituskyvyn sekä kovia puupintoja että metallia hiottaessa. Karkeudet P40 - P120. Myydään kappaleittain. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Käyttöalueet: autoalan jälkimarkkinat, rakentaminen ja remontointi, puuntyöstö, "tee-se-itse", ajoneuvoteollisuus.

Hiottavat materiaalit: kova puu, värinpoisto, lakatut pinnat. Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Abranet ACE 77 mm, tarra

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401171	AC20305080	P80	50 kpl/pkt
9519401173	AC20305012	P120	50 kpl/pkt
9519401175	AC20305018	P180	50 kpl/pkt
9519401177	AC20305025	P240	50 kpl/pkt
9519401179	AC20305032	P320	50 kpl/pkt
9519401181	AC20305041	P400	50 kpl/pkt
9519401183	AC20305061	P600	50 kpl/pkt
9519401185	AC20305081	P800	50 kpl/pkt
9519401187	AC20305092	P1000	50 kpl/pkt



Abranet ACE 125 mm, tarra

9519401101	AC23205080	P80	50 kpl/pkt
9519401103	AC23205012	P120	50 kpl/pkt
9519401105	AC23205018	P180	50 kpl/pkt
9519401107	AC23205025	P240	50 kpl/pkt
9519401109	AC23205032	P320	50 kpl/pkt
9519401111	AC23205041	P400	50 kpl/pkt
9519401113	AC23205061	P600	50 kpl/pkt

Abranet ACE 150 mm, tarra

9519401125	AC24105025	P240	50 kpl/pkt
9519401135	AC24105092	P1000	50 kpl/pkt
9519401121	AC24105012	P120	50 kpl/pkt
9519401123	AC24105018	P180	50 kpl/pkt
9519401127	AC24105032	P320	50 kpl/pkt
9519401129	AC24105041	P400	50 kpl/pkt
9519401131	AC24105061	P600	50 kpl/pkt
9519401119	AC24105080	P80	50 kpl/pkt
9519401133	AC24105081	P800	50 kpl/pkt
9519401137	AC24105010	P100	50 kpl/pkt
9519401139	AC24105015	P150	50 kpl/pkt
9519401141	AC24105022	P220	50 kpl/pkt
9519401143	AC24105051	P500	50 kpl/pkt



VERKKOHIOMALUISKAT

ABRANET

Abranet 81 x 133 mm, tarra

9519401280	5417805080	P80	50 kpl/pkt
9519401282	5417805012	P120	50 kpl/pkt
9519401284	5417805018	P180	50 kpl/pkt
9519401286	5417805025	P240	50 kpl/pkt
9519401510	5417805032	P320	50 kpl/pkt
9519401512	5417805041	P400	50 kpl/pkt

Abranet 100 x 152 x 152 mm, tarra

9519401514	5421905080	P80	50 kpl/pkt
9519401516	5421905012	P120	50 kpl/pkt
9519401518	5421905018	P180	50 kpl/pkt
9519401520	5421905025	P240	50 kpl/pkt

Abranet ACE 70 x 198 mm, tarra

9519401290	AC15005080	P80	50 kpl/pkt
9519401291	AC15005012	P120	50 kpl/pkt
9519401292	AC15005015	P150	50 kpl/pkt
9519401293	AC15005018	P180	50 kpl/pkt
9519401294	AC15005025	P240	50 kpl/pkt
9519401490	AC15005032	P320	50 kpl/pkt
9519401492	AC15005041	P400	50 kpl/pkt
9519401494	AC15005061	P600	50 kpl/pkt
9519401496	AC15005081	P800	50 kpl/pkt



VERKKOHIOMAPYÖRÖT

GALAXY MULTIFIT

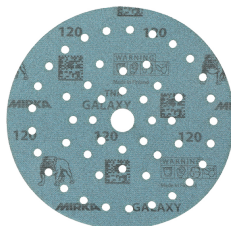
Tukkeutumista estävän pinnoitteen ja uuden Multifit-reikäkuviointin ansiosta monikäyttöinen Mirka Galaxy soveltuu sekä pehmeiden että kovien materiaalien ja useiden eri pintojen hiontaan. Galaxy siniset keraamiset hiomajyvät säilyttävät terävyytensä poikkeuksellisen hyvin mahdollistaen pitkän käyttöiän ja tehokkaan hionnan.

Hiomatuote voidaan asettaa mihin tahansa hiomakoneeseen ilman erillistä kohdistusta. Erinomainen reunojen kulutuskestävyys sekä universaali Multifit-reikäkuviointi mahdollistavat optimoidun pölynpoiston ja tuotteen pitkän käyttöiän.

Minimimyyntierä tukusta 1 pkt.

Galaxy Multifit 77 mm, tarra

9519401773	FY6JV05010	P100	50 kpl/pkt
9519401784	FY6JV05092	P1000	50 kpl/pkt
9519401774	FY6JV05012	P120	50 kpl/pkt
9519401785	FY6JV05093	P1200	50 kpl/pkt
9519401775	FY6JV05015	P150	50 kpl/pkt
9519401786	FY6JV05094	P1500	50 kpl/pkt
9519401776	FY6JV05018	P180	50 kpl/pkt
9519401787	FY6JV05095	P2000	50 kpl/pkt
9519401777	FY6JV05022	P220	50 kpl/pkt
9519401778	FY6JV05025	P240	50 kpl/pkt
9519401779	FY6JV05032	P320	50 kpl/pkt
9519401770	FY6JV05040	P40	50 kpl/pkt
9519401780	FY6JV05041	P400	50 kpl/pkt
9519401781	FY6JV05051	P500	50 kpl/pkt
9519401771	FY6JV05060	P60	50 kpl/pkt
9519401782	FY6JV05061	P600	50 kpl/pkt
9519401772	FY6JV05080	P80	50 kpl/pkt
9519401783	FY6JV05081	P800	50 kpl/pkt



Galaxy Multifit 125 mm, tarra

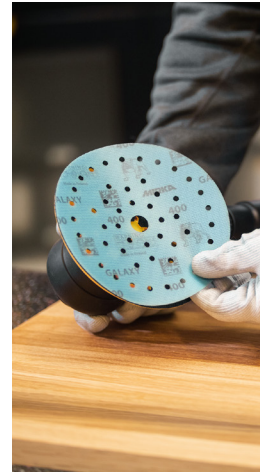
	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401570	FY6M205040	P40	50 kpl/pkt
9519401571	FY6M205080	P80	50 kpl/pkt
9519401572	FY6M205012	P120	50 kpl/pkt
9519401573	FY6M205018	P180	50 kpl/pkt
9519401574	FY6M205025	P240	50 kpl/pkt
9519401575	FY6M205032	P320	50 kpl/pkt

Galaxy Multifit 150 mm, tarra

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401580	FY6M105040	P40	50 kpl/pkt
9519401586	FY6M105060	P60	50 kpl/pkt
9519401581	FY6M105080	P80	50 kpl/pkt
9519401587	FY6M105010	P100	50 kpl/pkt
9519401582	FY6M105012	P120	50 kpl/pkt
9519401588	FY6M105015	P150	50 kpl/pkt
9519401583	FY6M105018	P180	50 kpl/pkt
9519401589	FY6M105022	P220	50 kpl/pkt
9519401584	FY6M105025	P240	50 kpl/pkt
9519401585	FY6M105032	P320	50 kpl/pkt
9519401590	FY6M105041	P400	50 kpl/pkt
9519401591	FY6M105051	P500	50 kpl/pkt
9519401592	FY6M105061	P600	50 kpl/pkt
9519401593	FY6M105081	P800	50 kpl/pkt
9519401594	FY6M105092	P1000	50 kpl/pkt
9519401595	FY6M105093	P1200	50 kpl/pkt
9519401596	FY6M105094	P1500	50 kpl/pkt
9519401597	FY6M105095	P2000	50 kpl/pkt

Galaxy Multifit 70 x 70 mm, tarra, perforoitu

9519401680	FY6BJ06240	P40	146 kpl/pkt
9519401681	FY6BJ06260	P60	146 kpl/pkt
9519401682	FY6BJ06280	P80	146 kpl/pkt
9519401683	FY6BJ06210	P100	146 kpl/pkt
9519401684	FY6BJ06212	P120	146 kpl/pkt
9519401685	FY6BJ06215	P150	146 kpl/pkt
9519401686	FY6BJ06218	P180	146 kpl/pkt
9519401687	FY6BJ06222	P220	146 kpl/pkt
9519401688	FY6BJ06225	P240	146 kpl/pkt
9519401689	FY6BJ06232	P320	146 kpl/pkt
9519401690	FY6BJ06241	P400	146 kpl/pkt



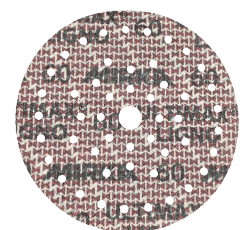
ULTIMAX LIGNO

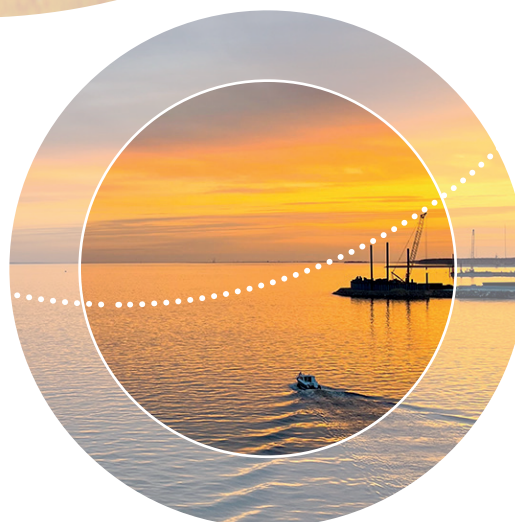
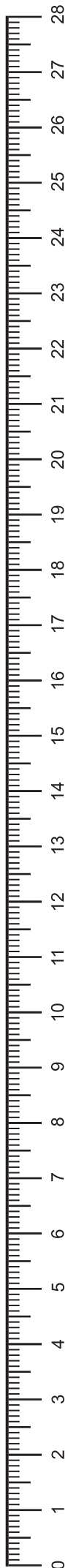
Puun hiontaan. Erityinen tiimalasikuviointi varmistaa tehokkaan ja tasaisen hionnan. Tuote on pitkäikäinen eikä tukkeudu helposti. Taustamateriaalina käytetään erityistä lateksilla kyllästettyä paperia, joka parantaa joustavuutta sekä reunakulutuskestävyyttä. Mirkan Multifit-reikäkuviointi mahdollistaa tehokkaan pölynpoiston.

Käyttötarkoitukset: viimeistely, hionta. Sopivat materiaalit: lastulevy, pehmeä/hartsimainen puu, mahanke, kiinteä pinta, tuhka, DuPont Corian, tiikki, vaneri, Samsung Staron, mänty, melamiini, tammi, kova puu, koivu ja pyökki

Ultimax Ligno 150 mm, tarra

	toimittajakoodi	kark.	määrä
9519401810	UL6M105040	P40	50 kpl/pkt
9519401811	UL6M105060	P60	50 kpl/pkt
9519401812	UL6M109980	P80	100 kpl/pkt
9519401813	UL6M109910	P100	100 kpl/pkt
9519401814	UL6M109912	P120	100 kpl/pkt
9519401815	UL6M109915	P150	100 kpl/pkt
9519401816	UL6M109918	P180	100 kpl/pkt
9519401817	UL6M109922	P220	100 kpl/pkt
9519401818	UL6M109925	P240	100 kpl/pkt
9519401819	UL6M109932	P320	100 kpl/pkt
9519401820	UL6M109941	P400	100 kpl/pkt





Oy Maritim Ab

Veneentekijäntie 1
FIN-00210 Helsinki
Puh. +358 (0)10 2740 300
www.maritim.fi

Tukkuasiakkaat:

tilaukset@maritim.fi
Puh. +358 (0)10 2740 320

Wholesale:

orders@maritim.fi
Tel. +358 (0)10 2740 320

Tarkista lähin jälleenmyyjäsi
[nettisivuiltamme www.maritim.fi](http://nettisivuiltamme.www.maritim.fi)

MARITIM