



**MIRKA**

## **POLARSTAR® SR**

– Mirkan innovatiiviset pyöröt maalipintojen korjaukseen

Polarstar SR on ensimmäinen laatuaan Mirkan uusien huipputeknologisten mikrotuotteiden sarjassa. Tämä uusi kalvo-pohjainen hiomatuote on kehitetty etupäässä maalivirheiden korjaukseen, ja sitä käytetään autoteollisuuden viimeistelytyöissä. Myös automaalaamo- ja autokorjaamoala käyttää Polarstar® SR -tuotteita prosesseissaan.

Tuotteen valmistuksessa käytettävä innovatiivinen "Defined Mono Layer" -tuotantomenetelmä takaa tasaisen pinta-viimeistelyn, joka mahdollistaa nopean kiillottamisen ja antaa loistavan lopputuloksen. Kyseinen menetelmä säästää myös energiaa ja jättää pienen hiilijalanjäljen.

Tuote on tarkoitettu pääasiassa märkähiontaan, ja soveltuu sekä kone- että käsihiontaan. Pyöröjen voimakas sidos takaa pitkän käyttöiän.



## Mirkan ratkaisu maalipintojen korjaamiseen

Polarstar SR on täydellinen tuote pienten maalivirheiden korjaamiseen ja pölyhiukkasten poistamiseen maalipinnoilta. Pyöröjä käytetään märkähionnassa joko koneella tai käsin.

### Hionta



Käytä Mirkan kostutinta saadaksesi annosteltua oikean määrän hiomanestettä.



Hio vauriokohtaa 2-5 sekunnin ajan Polarstar® SR5 -pyöröä ja Mirka® ROS150NV -koneetta käyttäen.



Pyyhi hiottu alue ennen kiillotusta.

### Kiillotus



Levitä yksi pisara Polarshine-kiillotusainetta hiotulle pinnalle.



Kiillota hiottua pintaa 5-10 sekunnin ajan työhön soveltuvalla Mirkan 77 mm Foam pad -kiillotustyynyllä ja Mirka® ROP2-312NV -koneella.



Pyyhi pois kiillotusainejäämät.

**Lisätietoja löydät osoitteesta [www.mirka.fi](http://www.mirka.fi) ja katsomalla videoitamme Mirkan YouTube -kanavalta.**

### TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot	Polarstar® SR
<b>Hiomajyvä</b>	Alumiinioksidi (SR3, SR5, SR7) Piikarbidi (SR5)
<b>Sideaine</b>	Synteettinen hartsi
<b>Selkämateriaali</b>	Polyesterikalvo
<b>Taustapaperi</b>	Paperi, johon painettu tunnistus-/jäljitystiedot
<b>Liima</b>	Vedenkestävä itseliimautuva liima
<b>Sirottelu</b>	"Defined Mono Layer" -sirottelumenetelmä
<b>Väri</b>	Vaaleankeltainen (SR3), Mintunvihreä (SR5), Violetti (SR7)
<b>Karkeudet</b>	3 mikronia (vastaa karkeutta P5000) 5 mikronia (vastaa karkeutta P3000) 7 mikronia (vastaa karkeutta P2500)

# MIRKA

**KWH Mirka Ltd**  
Finland

**Mirka (UK) Ltd**  
United Kingdom

**Mirka Schleifmittel GmbH**  
Germany

**Mirka Abrasives Inc.**  
USA

**Mirka Scandinavia AB**  
Sweden, Norway, Denmark

**Mirka Abrasifs s.a.r.l.**  
France

**Mirka Italia s.r.l.**  
Italy

**KWH Mirka Ibérica S.A.U.**  
Spain

**KWH Mirka Mexicana S.A. de C.V.**  
México

**Mirka Brasil Ltda.**  
Brasil

**Mirka Asia Pacific Pte Ltd**  
Singapore

**Mirka Trading Shanghai Co., Ltd**  
China

**Mirka Rus LLC**  
Russia

**Mirka Abrasives Canada Inc.**  
Canada

**Mirka India Pvt Ltd**  
India



[www.mirka.com](http://www.mirka.com)