



**ΦΙΝΟΜΑΣΙΝ**  
ΙΩΑΝΝΗΣ ΠΑΠΠΑΣ Α.Ε.Ε.

*Έκδοση 12/2016*



## **Διαμόρφωση Ομοιογενών Επιφανειών**

- Τριβή Ομογενών Επιφανειών τύπου Corian
- Γυάλισμα Ομογενών Επιφανειών τύπου Corian
- Ημιάκαμψη και Ελαστική Συγκόλληση Επιφανειών
- Οδηγός Τριβής και Αποκατάστασης Γραντζουνιών
- Οδηγός Γυαλίσματος Επιφανειών

# Διαμόρφωση Ομογενών Επιφανειών



## Περιγραφή Υλικού

Το **Corian®** αποτελείται από 75% φυσικά ορυκτά υλικά με κύρια παρουσία τον υδρίτη του αργιλίου, που προέρχεται από τον βωξίτη και 25% ακρυλικές ρητίνες. Σε αντίθεση με άλλα υλικά τα οποία έχουν πολυεστερική σύσταση το Corian® περιέχει ακρυλικές ρητίνες με αποτέλεσμα τις υψηλών προδιαγραφών ιδιότητες του. Οι διαφορετικές “φάσεις” επεξεργασίας των υλικών τύπου Corian συμπεριλαμβάνουν την Κοπή / διαμόρφωση, την Τριβή, την Συγκόλληση και τελικά το Φινίρισμα / Γυάλισμα. Όλα τα στάδια προυποθέτουν μηχανήματα και εξοπλισμό που αναδुकνείουν την ποιότητα του υποστρώματος και υπόσχονται την ταυτόχρονη προεργασία για τα επόμενα βήματα.



## Τριβή και Διαμόρφωση Επιφανειών RUPES

Η RUPES είναι η πλέον εξειδικευμένη εταιρεία στον Κόσμο παράγοντας περισσότερα από 30 διαφορετικά Τριβεία ειδικευμένα σε μή πορώδεις επιφάνειες τύπου Corian. Η εγγύηση των 3 ετών και το 24ωρο service τεχνικής υποστήριξης μαρτυρούν την εμπιστοσύνη όλων εμάς στην ποιότητα RUPES. Το βασικό στην τριβή του Corian είναι να ταυτίζουμε την παραγωγή με την προστασία του υποστρώματος και όχι να “κατεβάζουμε επιθετικά” μια επιφάνεια δημιουργώντας “τραυματισμένο” υπόβαθρο γιατί έτσι υπονομεύουμε το τελικό αποτέλεσμα του γυαλίσματος. Τα τριβεία της RUPES με σύστημα προστασίας Soft Start και πλήθος εκκέντρων υπόσχονται ακριβώς αυτό.



## Λείανση Επιφανειών Φινλανδικής Εταιρείας MIRKA

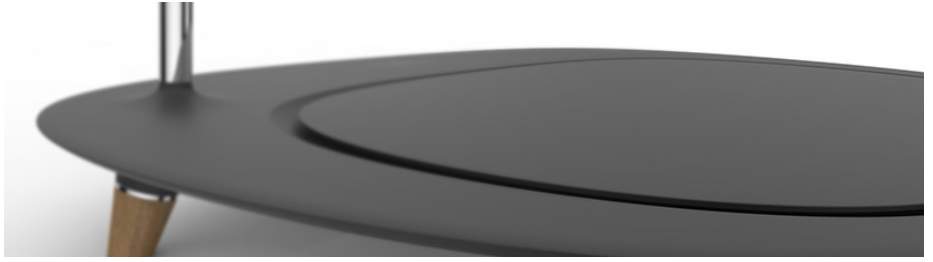
Η MIRKA παρουσιάζει την νέα πατενταρισμένη σειρά διάτρητων δίσκων τριβής Abranet & Autonet. Ουσιαστικά πρόκειται για το μέλλον της τριβής αφού μεγιστοποιεί την απαιτούμενη τριβή ενώ ταυτόχρονα έχουμε μηδενική σκόνη και απόλυτη ποιότητα φινιρίσματος. Η κορυφαία φήμη Φινλανδική εταιρεία MIRKA KWH εξειδικεύεται σε συστήματα τριβής ομογενών και εποξειδικών υποστρωμάτων και παρουσιάζει διαρκώς νέα συστήματα τα οποία γρήγορα προδιαγράφονται από κορυφαίες εταιρείες παγκοσμίως. Η σειρά Abranet και Autonet μαρτυρούν αυτή την εξειδίκευση ενώ ταυτόχρονα καλύπτουν την όποια ποιοτική ανάγκη του σύγχρονου επαγγελματία.



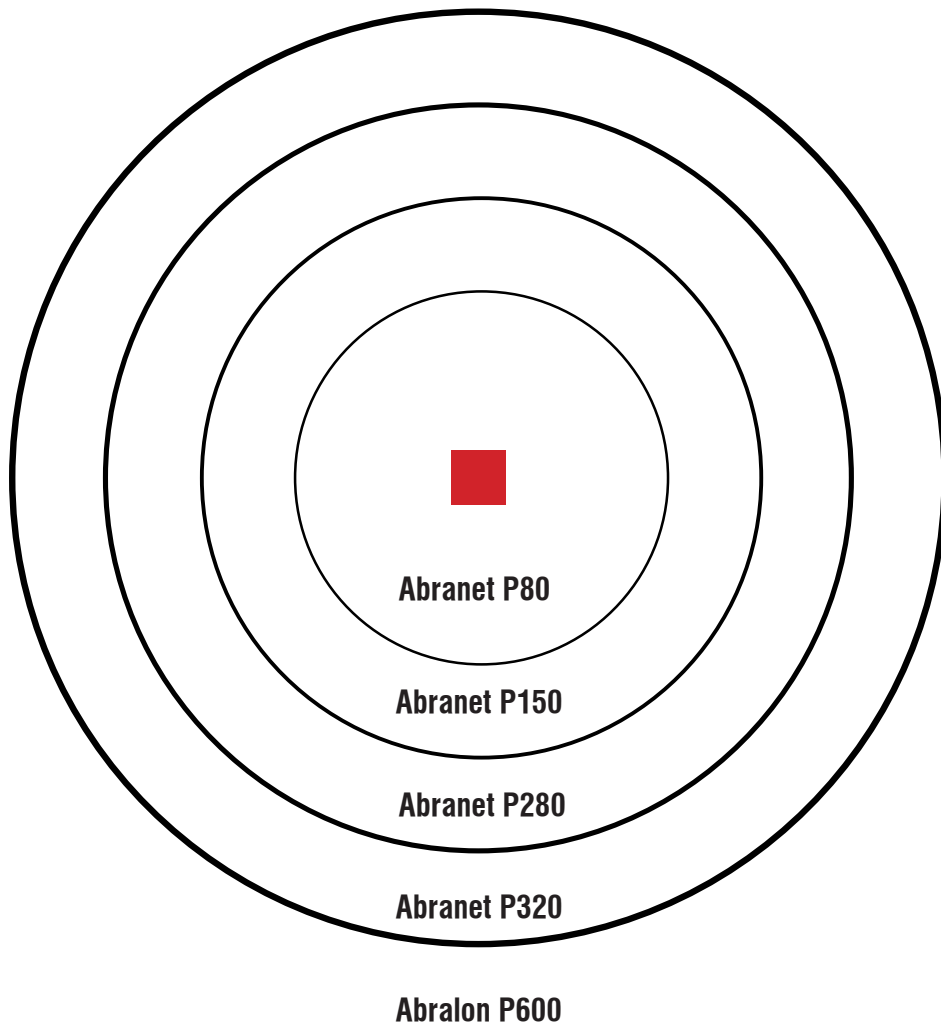
## Συγκόλληση Corian

Η Sika AG / Baar/ Ελβετίας, είναι πολυεθνική εταιρεία που αναπτύσσει, διανέμει και υποστηρίζει ειδικά χημικά προϊόντα για την βιομηχανία και τις κατασκευές. Είναι πρωτοπόρος στην παγκόσμια αγορά στα υλικά Σφράγισης, Συγκόλλησης, Μόνωσης, Ενίσχυσης και Προστασίας στις κατασκευές και την βιομηχανία. Με περισσότερες από 80 θυγατρικές σε περίπου 70 χώρες η Sika επηρεάζει και αναπτύσσει την παγκόσμια τεχνολογία με εφαρμοσμένα χημικά υλικά. Άμεση παράδοση προϊόντων, κορυφαία ποιότητα υλικών και ομάδα άρτια εκπαιδευμένου προσωπικού συνταγολογούν την επιτυχημένη συνεργασία και την οριστική λύση ακόμη και στις πιο απαιτητικές δοκιμάσιες ([www.finomachine.gr](http://www.finomachine.gr))

# Οδηγός Τριβής και Επιδιόρθωσης



Σχήμα 1.



## Πρόταση Αποκατάστασης Ομοιογενών Επιφανειών με Τεχνολογία RUPES & MIRKA

Αν θεωρήσουμε ότι η ελαττωματική βάση την οποία και θέλουμε να εξαφανίσουμε απεικονίζεται από το κόκκινο τετράγωνο, τότε η εικονική αποκατάσταση της ζημιάς μπορεί να παρομοιαστεί με τα πέντε βήματα τριβής, όπως αυτά απεικονίζονται στο **Σχήμα 1**.

**Βήμα 1ο:** Ξεκινάμε τη τριβή με γυαλόχαρτο κόκκου P80 ακριβώς επάνω στην ελαττωματική ζώνη και με κυκλικές κινήσεις και οδηγούμεστε σε μεγαλύτερους κύκλους περιμετρικά του σημείου που ξεκινήσαμε.

**Βήμα 2ο & 3ο & 4ο:** Συνεχίζουμε την τριβή σε μεγαλύτερους κύκλους και σβήνουμε επάνω από πρώτο μας πέρασμα με γυαλόχαρτο Abranet P150, στην συνέχεια με γυαλόχαρτο Abranet P280 και τέλος με γυαλόχαρτο Abranet P320. Εδώ είναι σημαντικό να αφιερώνουμε μεγαλύτερο χρόνο τριβής περνώντας από το ένα βήμα στο επόμενο προκειμένου να καλύπτουμε την εργασία μας.

**Βήμα 5ο:** Καθαρίζουμε με ένα πανί την επιφάνεια τριβής και αφού μουσκέψουμε την επιφάνεια τριβής με απλό νερό τότε ξεκινάμε την διαδικασία γυαλίσματος με λειαντικό δίσκο Abralon έως και P4000.

# RUPES

## Εργαλεία Τριβής Ομοιογενών Επιφανειών



## Τεχνογονωσία και Ποιότητα RUPES S.p.A

Η RUPES S.p.A είναι Ιταλική εταιρεία που αναπτύσσει, διανέμει και υποστηρίζει εργαλεία και μηχανήματα για την βιομηχανία και τις κατασκευές. Είναι Πρωτοπόρος στην παγκόσμια αγορά στα μηχανήματα τριβής, λείανσης και γυαλίσματος. Με περισσότερα από 70 “ειδικά” τριβεία, 30 εξειδικευμένους αλκοφάδρους επηρεάζει και αναπτύσσει την παγκόσμια τεχνολογία στην τριβή και λείανση επιφανειών. Άμεση παράδοση προϊόντων, κορυφαία ποιότητα υλικών και ομάδα άρτια εκπαιδευμένου προσωπικού συνταγολογούν την επιτυχημένη συνεργασία και την οριστική λύση ακόμη και στις πιο απαιτητικές δοκιμασίες ([www.finomachine.gr](http://www.finomachine.gr)). Στις ακόλουθες σελίδες παρουσιάζεται ένα μέρος της εταιρείας με εξειδίκευση στις ομοιογενείς επιφάνειες και στους απαιτητικούς τρόπους λείανσης και τριβής που απαιτούνται από τους επαγγελματίες.





### RUPES SSPF Ηλεκτρικό Τριβείο Εκκεντρο Παλινδρομικό

- Απόλυτη ποιότητα τριβής σε όλες τις επιφάνειες.
- Τέλειο ζύγισμα και ευθυγράμμιση για τριβή ακόμη και με το ένα χέρι.
- Πέντε (5) χιλιοστά έκκεντρο με εξαιρετικά μεγάλη παραγωγή τριβής σε κάθε επιφάνεια.

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο | Στροφές   | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|----------|-----------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |          |           |        |
| SSPF                             | 350 Watt | 5 mm     | 6.000 RPM | 3,6 Kg |



### RUPES LE21 AC Ηλεκτρικό Τριβείο Χούφτας

Μίνι τριβείο χειρός ρεύματος έκκεντρο και παλμικό από την RUPES.

- Εξαιρετικά ανθεκτικό σε επαγγελματική χρήση.
- Ενισχυμένη βάση αλουμινίου για επιπλέον ενίσχυση της κατασκευής και της απόδοσης τριβής.

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο | Στροφές    | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|----------|------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |          |            |        |
| LE21 AC                          | 200 Watt | 2 mm     | 13.000 RPM | 1,3 kg |



### RUPES BR61 AEN Ηλεκτρικό Τριβείο Εκκεντρο Περιστροφικό.

- Εξαιρετικά παραγωγικό σε τριβή ομογενών επιφανειών.
- Συνδυαστική κίνηση περιστροφής και έκκεντρο ταυτόχρονα.
- Δυνατότητα επιλογής μεταξύ εύρους εκκέντρων από 3mm έως και 12mm για επιθετική τριβή.

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο | Στροφές           | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|----------|-------------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |          |                   |        |
| BR 106 AE                        | 550 Watt | 6 mm     | 3.000 - 7.000 RPM | 2,0 kg |



### RUPES ER155 TE Ηλεκτρικό Τριβείο “Χούφτας”

Εκκεντρο και περιστροφικό τριβείο από την RUPES.

- Αντιολισθητική λαβή για να το δουλεύουμε με το ένα χέρι (χούφτας).
- Απόλυτο ζύγισμα και ευθυγράμμιση για μηδενικούς κραδασμούς.
- Δυνατότητα επιλογής μεταξύ εύρους εκκέντρων.

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο | Στροφές            | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|----------|--------------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |          |                    |        |
| ER155 TE                         | 310 Watt | 5 mm     | 4.000 - 10.000 RPM | 1,5 kg |

# RUPES

## Αλοιφαδόροι Ομογενών Επιφανειών



## Γυάλισμα και Ποιότητα RUPES

### S.p.A

Η RUPES S.p.A είναι Ιταλική εταιρεία που αναπτύσσει, διανέμει και υποστηρίζει εργαλεία και μηχανήματα για την βιομηχανία και τις κατασκευές. Είναι Πρωτοπόρος στην παγκόσμια αγορά στα μηχανήματα τριβής, λείανσης και γυαλίσματος. Με περισσότερα από 70 “ειδικά” τριβεία, 30 εξειδικευμένους αλοιφαδόρους επηρεάζει και αναπτύσσει την παγκόσμια τεχνολογία στην τριβή και λείανση επιφανειών. Άμεση παράδοση προϊόντων, κορυφαία ποιότητα υλικών και ομάδα άρτια εκπαιδευμένου προσωπικού συνταγολογούν την επιτυχημένη συνεργασία και την οριστική λύση ακόμη και στις πιο απαιτητικές δοκιμάσιες ([www.finomachine.gr](http://www.finomachine.gr)). Στις ακόλουθες σελίδες παρουσιάζεται ένα μέρος της εταιρείας με εξειδίκευση στις ομογενείς επιφάνειες και στους απαιτητικούς τρόπους γυαλίσματος και ανάδειξης της ομορφιάς του υποστρώματος.





### RUPES LH 16 ENS Ηλεκτρικός Αλοιφαδόρος

Ηλεκτρικός αλοιφαδόρος από την RUPES.

- Ρυθμιζόμενες στροφές εργασίας με σύστημα προστασίας ομαλής εκκίνησης (soft start).
- Αντιολισθητική Λαβή για εργονομία και άνετη χρήση.
- Εξαιρετικά ελαφρύς και εύχρηστος.

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο   | Στροφές         | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|------------|-----------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |            |                 |        |
| LH16 ENS                         | 900 Watt | Περι/φικός | 700 - 1.700 RPM | 1,9 kg |



### RUPES LH 18 ENS Ηλεκτρικός Αλοιφαδόρος

- Χαμηλός θόρυβος για εργασία σε κατοικημένες περιοχές χαμηλής όχλησης.
- Επαγγελματική κατασκευή με αξεπέραστη ποιότητα για πολύωρη εργασία και μεγάλη αντοχή στον χρόνο.
- Εξαιρετικά ελαφρύς και εύχρηστος.

|                                  | Ισχύς      | Εκκεντρο   | Στροφές         | Βάρος  |
|----------------------------------|------------|------------|-----------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |            |            |                 |        |
| LH 18 ENS                        | 1.100 Watt | Περι/φικός | 700 - 1.850 RPM | 2,1 kg |



### RUPES LH 32 ENS Ηλεκτρικός Αλοιφαδόρος

Ηλεκτρικός αλοιφαδόρος από την RUPES.

- Ρυθμιζόμενες στροφές εργασίας με σύστημα προστασίας ομαλής εκκίνησης (soft start).
- Αντιολισθητική Λαβή για εργονομία και άνετη χρήση.
- Δυνατότητα τοποθέτησης γούνας και σφουγγαριού από 125mm έως και 250mm.

|                                  | Ισχύς     | Εκκεντρο   | Στροφές           | Βάρος  |
|----------------------------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |           |            |                   |        |
| LH 32 ENS                        | 1200 Watt | Περι/φικός | 1.400 - 3.400 RPM | 3,3 kg |



### RUPES Bigfoot LHR 21 Kit STN

- Ιδανικός αλοιφαδόρος με υψηλό έκκεντρο 21 mm για κοίλες επιφάνειες και σκληρά υλικά όπως κεραμικά βερνίκια.
- Δεν ανεβάζει την θερμοκρασία επιφάνειας λόγω του υψηλού έκκεντρου και δεν δημιουργεί ολογράμματα λόγω υψηλών στροφών.
- Σύστημα προστασίας ομαλής εκκίνησης (soft start).

|                                  | Ισχύς    | Εκκεντρο | Στροφές           | Βάρος  |
|----------------------------------|----------|----------|-------------------|--------|
| Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντων |          |          |                   |        |
| LHR 21 Kit                       | 500 Watt | 21 mm    | 1.700 - 4.200 RPM | 2,6 kg |



### Σφουγγάρια Γυαλίσματος Corian

Στην RUPES πιστεύουμε και υποστηρίζουμε ότι το σωστό γυάλισμα επιφανειών είναι συνιστώσα ενός σωστού “μίγματος” προϊόντων και τεχνολογιών που σε σύνολο θα μας δώσουν το επιθυμητό αποτέλεσμα. Για αυτό τον λόγο παράγουμε και προτείνουμε “Ολοκληρωμένα Συστήματα Γυαλίσματος” τα οποία σε συνδυασμό αποδίδουν το βέλτιστο αποτέλεσμα ενώ ταυτόχρονα σέβονται τον χρόνο και το κόστος που απαιτείται για τις εργασίες μας. Στις σελίδες που ακολουθούν παρουσιάζονται γρήγορα οι κάτωθι τεχνολογίες προϊόντων

- Γούνες γυαλίσματος από φυσικό μαλλί πρόβατου και όχι συνθετικές για να μην αυξάνουμε την θερμοκρασία επιφάνειας κατά την παραγόμενη τριβή γυαλίσματος.
- Σφουγγάρια γυαλίσματος κωνικού σχήματος για πρόσβαση σε “κρυφές” επιφάνειες και γωνίες σε διαστάσεις από 80mm έως και 180 mm και σε διαφορετικά πάχη.
- Κορυφαίες αλοιφές γυαλίσματος για ομογενείς επιφάνειες σε συνδυασμό με κλασικούς περιστροφικούς αλοιφαδόρους ή και έκκεντρη τεχνολογία γυαλίσματος Bigfoot.

### Γούνες Hookit



| ΓΟΥΝΕΣ HOOKIT    | HOOKIT 80   | HOOKIT 125  | HOOKIT 150  | HOOKIT 180   | HOOKIT 200   |
|------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Διάμετρος        | 80 mm       | 125 mm      | 150 mm      | 180 mm       | 200 mm       |
| Τύπος            | Hookit      | Hookit      | Hookit      | Hookit       | Hookit       |
| Πυκνότητα        | 20 mm       | 32 mm       | 32 mm       | 32 mm        | 32 mm        |
| Μέγιστες Στροφές | 2,500 RPM   | 2,500 RPM   | 2,500 RPM   | 2,500 RPM    | 2,500 RPM    |
| ΤΙΜΗ             | <b>6,50</b> | <b>7,00</b> | <b>7,60</b> | <b>11,00</b> | <b>13,00</b> |



| ΓΟΥΝΕΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ | ΓΟΥΝΑ ΜΕ ΚΟΡΔΟΝΙ 150   | Γούνα Διπλής Οψης     | ΓΑΝΤΙ 40002 ΧΕΙΡΟΣ   |
|--------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Διάμετρος          | 150 mm                 | 230 mm                | Γάντι Φυσικής Γούνας |
| Τύπος              | Κορδόνι για βάση 36155 | Βίδα M14 / αντάπτορας | Χειρός               |
| Πυκνότητα          | 32                     | Φυσικό μαλλί 40mm     | Πολύ Μαλακό          |
| Μέγιστες Στροφές   | 2,500 RPM              | 2,500 RPM             | -                    |
| ΤΙΜΗ               | <b>10,00</b>           | <b>25,00</b>          | <b>45,00</b>         |

### Αλοιφές Γυαλίσματος Επιφανειών τύπου Corian

Οι νέες αλοιφές της RUPES συνεργάζονται άψογα με παραδοσιακούς περιστροφικούς αλοιφαδόρους RUPES ή και την νέα έκκεντρη τεχνολογία RUPES Bigfoot που η RUPES πρώτη παρουσίασε το 2012. Οι αλοιφές χωρίζονται σε πέντε βασικές κατηγορίες ανάλογα με την “κοπτικότητα” τους και τον βαθμό αποκατάστασης γυαλάδας σε επιφάνειες τύπου Corian:

- Μπλε Αλοιφή : Αλοιφή πρώτου στάδιου (χοντρή) για πλήρη αποκατάσταση αρχικού τριψίματος.
- Πράσινη Αλοιφή: Αλοιφή δεύτερου στάδιου (μεσαία) για ανάδειξη γυαλάδας και προστασία υποστρώματος.
- Κίτρινη Αλοιφή: Αλοιφή τρίτου στάδιου (ψιλή) για συνδυασμό με δεύτερο στάδιο και γυαλιστερό φινιρίσμα.
- Λευκή Αλοιφή : Αλοιφή τέταρτου στάδιου (Ultra Fine) για εκθεσιακά προϊόντα και έξτρα γυαλάδα.
- UHS Αλοιφή : Αλοιφή για σκούρα χρώματα (Μαύρο, Μπλέ, Πέρλα) και κεραμικές επιφάνειες.



| Τυπος      | Δοχείο  | Χρώμα   | ΤΙΜΗ  |
|------------|---------|---------|-------|
| BF Zephir  | 1000 ml | Μπλέ    | 39,00 |
| BF Zephir  | 250 ml  | Μπλέ    | 16,50 |
| BF Quarz   | 1000 ml | Πράσινη | 32,00 |
| BF Quarz   | 250 ml  | Πράσινη | 13,50 |
| BF Ceramic | 1000 ml | Κίτρινη | 32,00 |
| BF Ceramic | 250 ml  | Κίτρινη | 13,50 |
| BF Diamond | 1000 ml | Λευκό   | 32,00 |
| BF Diamond | 250 ml  | Λευκό   | 13,50 |
| BF UHS     | 1000 ml | Λευκό   | 39,00 |
| BF UHS     | 250 ml  | Ασημί   | 16,50 |

### Σφουγγάρια Γυαλίσματος Corian

Νέα σφουγγάρια απο την RUPES για αξεπέραστη ποιότητα γυαλίσματος σε οποιαδήποτε επιφάνεια σε συνεργασία με τις αλοιφές της RUPES. Τα σφουγγάρια της RUPES είναι σε σχήμα κώνου προκειμένου η άκρη του σφουγγαριού να μπορεί να εισχωρήσει σε σημεία που η πλάκα δεν θα επέτρεπε.



| Τυπος    | Διάμετρος     | Χρώμα   | ΤΙΜΗ  |
|----------|---------------|---------|-------|
| 9.BF180H | 150mm - 180mm | Μπλέ    | 12,50 |
| 9.BF180J | 150mm - 180mm | Πράσινο | 12,50 |
| 9.BF180M | 150mm - 180mm | Κίτρινο | 12,50 |
| 9.BF180S | 150mm - 180mm | Λευκό   | 12,50 |
| 9.BF180U | 150mm - 180mm | Ασημί   | 12,50 |
| 9.BF150H | 130mm - 150mm | Μπλέ    | 12,00 |
| 9.BF150J | 130mm - 150mm | Πράσινο | 12,00 |
| 9.BF150M | 130mm - 150mm | Κίτρινο | 12,00 |
| 9.BF150S | 130mm - 150mm | Λευκό   | 12,00 |
| 9.BF150U | 130mm - 150mm | Ασημί   | 12,00 |
| 9.BF100H | 80mm - 100mm  | Μπλέ    | 11,50 |
| 9.BF100J | 80mm - 100mm  | Πράσινο | 11,50 |
| 9.BF100M | 80mm - 100mm  | Κίτρινο | 11,50 |
| 9.BF100S | 80mm - 100mm  | Λευκό   | 11,50 |
| 9.BF100U | 80mm - 100mm  | Ασημί   | 11,50 |



Η Sika AG / Baar/ Ελβετίας, είναι πολυεθνική εταιρεία που αναπτύσσει, διανέμει και υποστηρίζει ειδικά χημικά προϊόντα για την βιομηχανία και τις κατασκευές.

Είναι Πρωτοπόρος στην παγκόσμια αγορά στα υλικά Σφράγισης, Συγκόλλησης, Μόνωσης, Ενίσχυσης και Προστασίας στις κατασκευές και την βιομηχανία. Με περισσότερες από 80 θυγατρικές σε περίπου 70 χώρες η Sika επηρεάζει και αναπτύσσει την παγκόσμια τεχνολογία με εφαρμοσμένα νέα χημικά υλικά.

Άμεση παράδοση προϊόντων, κορυφαία ποιότητα υλικών και ομάδα άρτια εκπαιδευμένου προσωπικού συνταγολογούν την επιτυχημένη συνεργασία και την οριστική λύση ακόμη και στις πιο απαιτητικές δοκιμάσιες.

[www.finomachine.gr](http://www.finomachine.gr)





Τα SikaForce® είναι συγκολλητικό, δύο συστατικών πολυουρεθανικής βάσης, που ωριμάζουν αντιδρώντας με την ατμοσφαιρική υγρασία. Κατά την ωρίμανση του υλικού λαμβάνει χώρα δημιουργία φυσαλίδων η οποία βοηθάει στην επιπέδωση πιθανών, μικρών ατελειών της επιφανείας συγκόλλησης. Τα SikaForce είναι κυρίως σχεδιασμένα για την παραγωγή πανέλων με υλικά κελύφους όπως ατσάλι, αλουμίνιο ή ξύλο και υλικά πυρήνα όπως πετροβάμβακα, πολυστερίνη, πολυουρεθάνη και ξύλο.



## Παραλλαγές Τεχνολογίας SikaForce

Το SikaForce®-7710 L35 είναι η πολυουρεθανική βάση συγκόλλησης δύο συστατικών που πρέπει να συνεργαστεί με τον σκληρυντή SikaForce®-7010 Hardener.

- Συσκευασία: Δοχεία ανάμιξης 1,0 kg και 200grm 4 σε 1 (κατα όγκο) ανάμιξης συστ. A + B
- Κωδικός : **18330 (A+B)** - Τιμή: **40,55 €**

Το SikaForce®-7720 L45 είναι πολυουρεθάνη δύο συστατικών σε φύσιγγα των 415 ml έτοιμη προς χρήση. (SikaForce®-7720 L45 / SF-7010)

- Συσκευασία: Φύσιγγα δύο συστατικών
- Κωδικός : **457305 (A+B)** - Τιμή: **31,90 €**

Το SikaForce®-77100 L100 είναι η πολυουρεθανική βάση συγκόλλησης δύο συστατικών που πρέπει να συνεργαστεί με τον σκληρυντή SikaForce®-7010 Hardener.

- Συσκευασία: Δοχεία ανάμιξης 25 kg και σκληρυντής σε δοχείο 5 kg (4 με 1).
- Κωδικός : **150407 (A) / SikaForce 7710L100**
- Δοχείο 25kg - Τιμή: **282,00 €**
- Κωδικός : **91237 (B) / SikaForce 7010**
- Δοχείο 5kg - Τιμή: **120,50 €**



Η Νέα SikaFast®-5211 NT είναι συγκολλητικό υλικό ταχείας ωρίμανσης 2 συστατικών για δομικές συγκολλήσεις τεχνολογίας ADP. Φιλικό προς τον χρήστη, νέας τεχνολογίας πολυμερών, χωρίς οξεία, προερχόμενο από την χημεία των ακρυλικών. Πρίν την ωρίμανσή η SikaFast 5211 NT είναι μια θιξοτροπική πάστα που επιτρέπει εύκολη εφαρμογή ακριβείας για δομικές και μη, συγκολλήσεις στη φάση της συναρμολόγησης ή του φινιρίσματος.

Η τεχνολογία ADP, είναι μία νέα κατηγορία εύκαμπτων συγκολλήσεων ταχείας ωρίμανσης σχεδιασμένο να αντικαταστήσει όλες τις μέχρι τώρα υπάρχουσες μηχανικές μεθόδους σύνδεσης όπως πριτσίνια, ραφές, καρφώματα κλπ. Το SikaFast®-5211 NT είναι κατάλληλη για μη ανοιχτές συνδέσεις υψηλής αντοχής, επί διαφόρων υποστρωμάτων, συμπεριλαμβανομένων τελικών στρώσεων βαφών, πλαστικών, Corian, κλπ.

- Συσκευασία: Διπλή φύσιγγα ανάμιξης 2 σε 1 των 250 ml (ανάμιξης συστ. A + B)
- Κωδικός : **52785**

Τιμή: **63,00 €**

## Τομέας εφαρμογής

Εφαρμογή σε εγκαταστάσεις ηλιακών πάνελ.



## Τομέας εφαρμογής

Γρήγορη και εύκολη συγκόλληση στοιχείων αλουμινίου και λαμαρίνας.



## Τομέας εφαρμογής

Υψηλής απόδοσης συγκόλληση σε ανεμογεννήτριες

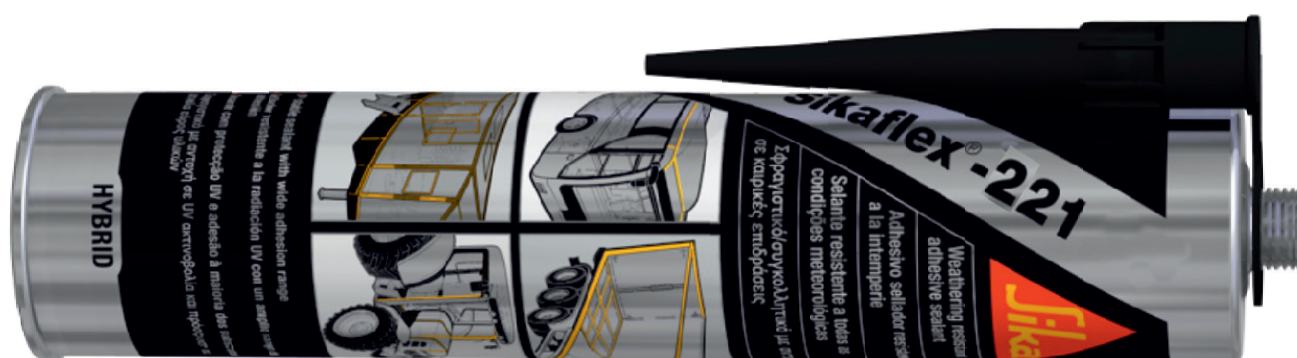




Το **NEO Sika MaxTack** είναι εξαιρετικά γρήγορο, άοσμο, συγκολλητικό υλικό ενός συστατικού υψηλών προδιαγραφών συγκόλλησης δομικών υλικών. Ικανό να δημιουργήσει ισχυρούς δεσμούς και άμεση συγκόλληση και σφράγιση μεταξύ πορώδων και μη υλικών τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς (υπο στέγην) χώρους αντικαθιστώντας μηχανικούς τρόπους στερέωσης όπως βίδωμα και κάρφωμα.

Το **NEO Sika MaxTack** είναι εξαιρετικά γρήγορο (πρώιμη συγκόλληση μέσα σε 5 δευτερόλεπτα) και παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή σε υψηλών απαιτήσεων συγκολλήσεις πορώδων και μη υλικών όπως: Corian, ξύλο, μέταλλο, σκυρόδεμα, ασβεστοκονίαμα, τούβλα, πέτρες, επιστρώματα τοίχων, διογκούμενη και εξηλασμένη πολυστερίνη, αλουμίνιο, PVC κ.α.

- Είναι εύκολο στην χρήση για εφαρμογή με πιστόλι χειρός χωρίς δημιουργία νήματος αποκοπής.
- Αναπτύσσει αντοχές πολύ γρήγορα (Συγκόλληση μέσα σε πέντε δευτερόλεπτα).
- Άοσμο και φιλικό προς το περιβάλλον.
- Εφαρμόζεται σε πολλά υποστρώματα χωρίς αστάρωμα.
- Βάφεται από πάνω άμεσα.
- Πολύ καλή εργασιμότητα.
- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml / Κούτα 12 Τεμαχίων
- Χρώμα: Λευκό (Κωδ) : **421240**  
Τιμή : **5,90 €**



Το **Sikaflex®- 221** είναι μιας υψηλής ποιότητας σφραγιστική και συγκολλητική πολυουρεθανική μαστίχη ενός συστατικού που αντιδρώντας με την ατμοσφαιρική υγρασία μετατρέπεται σε ανθεκτικό ελαστομερές. Δοκιμασμένο πολλά χρόνια απο επαγγελματίες το Sikaflex®-221 παράγεται σύμφωνα με τα συστήματα ποιότητας ISO 9001 / 14001.

## Τομέας εφαρμογής

Το **Sikaflex®- 221** κολλά πολύ καλά σε ποικιλία υποστρωμάτων όπως ξύλο, μέταλλα, αστάρια, βαφές 2 συστατικών και κεραμικά υλικά. Το **Sikaflex®- 221** είναι πρακτικά άοσμο, δεν είναι διαβρωτικό και μπορεί να βαφτεί και να γυαλοχαρταριστεί μόλις αναπτύξει τις ιδιότητές του και ωρμάσει.

- Ενός Συστατικού
- Μπορεί να βαφτεί
- Ανθεκτικό σε φρέσκο και θαλασσινό νερό.
- Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα και είναι ικανό για πρόσφυση σε όλους τους συνηθισμένους τύπους βαφών.
- Είναι ανθεκτικό στην γήρανση
- Έχει επίπεδο ποιότητας OEM
- Φύσιγγα 300 ml  
Χρώμα : **Γκρί Sikaflex 221** (Κωδ) : **4390**  
**Μαύρο Sikaflex 221** (Κωδ) : **4393**  
**Λευκό Sikaflex 221** (Κωδ) : **4392**  
Τιμή : **7,93 €**
- Σαλάμι 600 ml Χρώμα :  
**Γκρί Sikaflex 221** (Κωδ) : **46868**  
**Μαύρο Sikaflex 221** (Κωδ) : **46870**  
**Λευκό Sikaflex 221** (Κωδ) : **32496**  
Τιμή : **15,11 €**



- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml
- Κωδικός : **73988** , Χρώμα : **Διαφανές**
- Κωδικός : **52785** , Χρώμα : **Λευκό**  
Τιμή : **4,20 €**

Η **Sanisil®** είναι ενός συστατικού οξικό σφραγιστικό σιλικόνης που ωριμάζει με την υγρασία, κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές. Η **Sanisil®** είναι κατάλληλη για σφραγίσεις σε είδη υγιεινής ή σε άλλου είδους σφραγίσεις όπου απαιτείται αντοχή στην ανάπτυξη μυκήτων. Μετά από κατάλληλη προετοιμασία του αρμού και του υποστρώματος, το σφραγιστικό προωθείται με πιστόλι στη θέση του και εξομαλύνεται εντός 10 λεπτών, με σπάτουλα η οποία έχει εμβαπτιστεί σε σαπουνόνερο. Η ταινία μασκαρίσματος αφαιρείται ακολούθως άμεσα. Μη ώριμο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί χρησιμοποιώντας κατάλληλο διαλύτη ή εγκεκριμένο υλικό αφαίρεσης σφραγιστικών. Όριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με Cleaner αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα



- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml
- Κωδικός : **GP 300** Χρώμα : **Διαφανές**
- Κωδικός : **GP 300** Χρώμα : **Λευκό**  
Τιμή : **2,89 €**

Το **General Purpose Silicone** της Everbuild είναι υψηλού μέτρου ελαστικότητας σφραγιστικό σιλικόνης ακετοξικής ωρίμανσης. Προσφύεται στα περισσότερα πορώδη και μη υποστρώματα και δημιουργεί μία μόνιμα ελαστική σφράγιση. Εμπεριέχει αντιμυκητικά συστατικά που αποτρέπουν την ανάπτυξη μούχλας σε περιοχές υψηλής υγρασίας. Το **General Purpose Silicone** της Everbuild έρχεται και σε συσκευασία σωληναρίου Easi- Squeeze για ευκολία εφαρμογής χωρίς εξοπλισμό.



- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml
- Κωδικός : **175 UNIVERSAL ACRYLIC**
- Χρώμα : **Λευκό**  
Τιμή : **1,88 €**

Το **Universal Acrylic Sealant** της Everbuild είναι υψηλής ποιότητας ακρυλικό σφραγιστικό που παρέχει μακροπρόθεσμη και μόνιμα εύκαμπτη σφράγιση για μεγάλο εύρος εφαρμογών. Προσφύεται σχεδόν σε όλα τα υποστρώματα.



- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml
- Κωδικός : **484815 INSTANT NAILS**
- Χρώμα : **Λευκό**  
Τιμή : **3,66 €**

Το **Instant Nails** της Everbuild είναι γενικής χρήσης συγκολλητικό και πληρωτικό κενών, υψηλής αντοχής, χωρίς διαλύτες. Προσφέρει γρήγορο “άρπαγμα” και αντικαθιστά τη μηχανική στερέωση σε πολλές οικιακές εφαρμογές. Μετά την ωρίμανση γίνεται λευκό και μπορεί να βαφτεί. Το **Instant Nails** έρχεται και σε εύχρηστη συσκευασία σωληναρίου Easi- Squeeze που δεν απαιτεί χρήση πιστολιού για την εφαρμογή του. (Εναλλακτικό Προϊόν του Sika MaxTack)



- Συσκευασία: Φύσιγγα 300ml
- Κωδικός : **484815 INSTANT NAILS**
- Χρώμα : **Λευκό**  
Τιμή : **3,66 €**

• Το **Bath & Kitchen Sealant** είναι υψηλής ποιότητας, ακρυλικό σφραγιστικό, που προσφέρει αποτελεσματική και ταυτόχρονα οικονομική σφράγιση. Εμπεριέχει αντιμυκητικά συστατικά και είναι εξαιρετικό για μπάνια και κουζίνες (sanitary). • Το **Bath & Kitchen Sealant** έρχεται σε συσκευασία σωληναρίου Easi- Squeeze για ευκολία εφαρμογής, χωρίς εξοπλισμό.



### **Mirka Gold**

Οξειδίο αλουμινίου συγκρατημένο με συνθετικές ρυτίνες είναι η βάση της νέας σειράς Gold γυαλόχαρτων της MIRKA. Πολύτροπο, παραγωγικό και ανθεκτικό είναι ιδανικό για γενικές τριβές και καθημερινή πολύωρη χρήση. Διατίθεται από P40 έως και P800 για μεγάλο εύρος εφαρμογών. Λόγω της πυκνότητας των κόκκων του το νέο Gold δεν στομώνει από την παραγόμενη σκόνη και μεγιστοποιεί τον βαθμό απορόφησης σε συνεργασία με απορροφητήρα.



### **Mirka Abranet**

Οξειδίο αλουμινίου συγκρατημένο σε ύφασμα πολυαμιδίου είναι η βάση της νέας σειράς Abranet και Abranet Heavy Duty. Η παγκόσμια Πατενταρισμένη τεχνολογία παραγωγής του Abranet το καθιστά το πλέον παραγωγικό και γρήγορο γυαλόχαρτο στον κόσμο όταν πρόκειται για απαιτητικές τριβές. Η προηγμένη σύνθεσή του σε συνάρτηση με τις 24.000 τρύπες της πλεκτής υφής του μετατρέπουν το Abranet στο πιο παραγωγικό γυαλόχαρτο παγκοσμίως.



### **Mirka Mirlon Total**

Καρβίδια σιλικόνης πλεγμένα σε ύφασμα με συνθετικές ρυτίνες είναι η βάση της νέας σειράς Mirlon Total λειαντικών της MIRKA. Ιδανικό για ξηρά ή υγρά τριβή σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Το νέο Mirlon Total παράγεται σε τρεις διαφορετικές πλέξεις Very Fine - Ultra Fine - Micro Fine και είναι διαθέσιμο σε ρολλό φύλλων 115 X 230 mm ή και σε στρογγυλά φύλλα διαμέτρου 15cm. Ιδανικό για τριβή με το χέρι σε δυσπρόσιτα σημεία ή σε συνεργασία με επαγγελματικό τριβείο και αλοιφαδόρο.



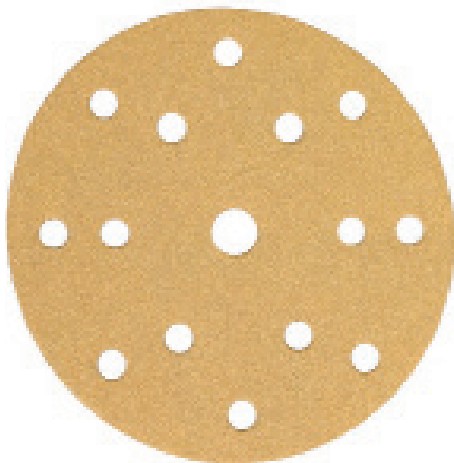
### **Mirka Abralon**

Καρβίδια σιλικόνης πλεγμένα σε ύφασμα με υποστήριξη αφρού με συνθετικές ρυτίνες είναι η βάση της νέας σειράς Abralon της MIRKA. Ιδανικό για προεργασία γυαλίσματος με ξηρά ή υγρά τριβή σε οποιαδήποτε επιφάνεια. Το νέο Abralon είναι απαραίτητο για την προεργασία γυαλίσματος και μπορεί να αποτελέσει το κύριο βήμα στην αποκατάσταση ζημιών στις ομογενείς επιφάνειες. Συνεργάζεται άψογα με εργαλεία και αλοιφαδόρους και αναδεικνύει την υγεία του υποστρώματος.

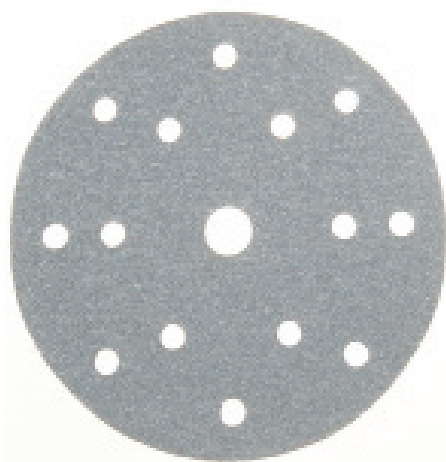


### **Mirka Polar Star**

Συνδυασμός οξειδίου αλουμινίου και καρβιδίου σιλικόνης σε τεχνολογία "Φίλμ" είναι η συνταγή παραγωγής της νέας σειράς γυαλόχαρτων Polar Star της Mirka. Ιδανικό για στεγνό / ξηρό τρίψιμο σε πολύ σκληρές επιφάνειες με κεραμική προστασία και ρητινούχα βάση. Πολύ παραγωγικό, ιδανικό για προεργασία γυαλίσματος ομογενών επιφανειών σε συνδυασμό με τριβεία χαμηλού έκκεντρου (έως 3mm) για τέλειο φινίρισμα.

**Mirka Gold**

| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία      | Τιμή |
|--------|-----------|------------|-----------------|------|
| P60    | 150 mm    | 2361105060 | 50 τεμ / κουτί  | 0,39 |
| P80    | 150 mm    | 2361109980 | 100 τεμ / κουτί | 0,38 |
| P100   | 150 mm    | 2361109910 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P120   | 150 mm    | 2361109912 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P150   | 150 mm    | 2361109915 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P180   | 150 mm    | 2361109918 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P220   | 150 mm    | 2361109922 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P240   | 150 mm    | 2361109925 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P280   | 150 mm    | 2361109928 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P320   | 150 mm    | 2361109932 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P400   | 150 mm    | 2361109941 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P500   | 150 mm    | 2361109951 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P600   | 150 mm    | 2361109961 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P800   | 150 mm    | 2361109981 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |

**Mirka Basecut**

| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία      | Τιμή |
|--------|-----------|------------|-----------------|------|
| P40    | 150 mm    | 2261105040 | 50 τεμ / Κουτί  | 0,39 |
| P60    | 150 mm    | 2261105060 | 50 τεμ / Κουτί  | 0,39 |
| P80    | 150 mm    | 2261109980 | 100 τεμ / Κουτί | 0,35 |
| P100   | 150 mm    | 2261109910 | 100 τεμ / Κουτί | 0,32 |
| P120   | 150 mm    | 2261109912 | 100 τεμ / Κουτί | 0,32 |
| P150   | 150 mm    | 2261109915 | 100 τεμ / Κουτί | 0,32 |
| P180   | 150 mm    | 2261109918 | 100 τεμ / Κουτί | 0,32 |
| P220   | 150 mm    | 2361109922 | 100 τεμ / Κουτί | 0,32 |
| P240   | 150 mm    | 2361109925 | 100 τεμ / κουτί | 0,32 |
| P320   | 150 mm    | 2261109932 | 100 τεμ / κουτί | 0,32 |
| P400   | 150 mm    | 2261109941 | 100 τεμ / κουτί | 0,32 |
| P500   | 150 mm    | 2361109951 | 100 τεμ / κουτί | 0,32 |
| P600   | 150 mm    | 2361109961 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |
| P800   | 150 mm    | 2361109981 | 100 τεμ / κουτί | 0,37 |

**Mirka CoarseCut**

| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P40    | 150 mm    | 4062805040 | 50 τεμ / Κουτί | 0,68 |
| P60    | 150 mm    | 4062805060 | 50 τεμ / Κουτί | 0,62 |
| P80    | 150 mm    | 4062805080 | 50 τεμ / Κουτί | 0,53 |
| P100   | 150 mm    | 4060805010 | 50 τεμ / Κουτί | 0,53 |
| P120   | 150 mm    | 4062805012 | 50 τεμ / Κουτί | 0,53 |
| P60    | 200 mm    | 4063205060 | 50 τεμ / Κουτί | 1,15 |
| P80    | 200 mm    | 4063205080 | 50 τεμ / Κουτί | 1,15 |
| P120   | 200 mm    | 2363205012 | 50 τεμ / Κουτί | 0,98 |
| P180   | 200 mm    | 2363205018 | 50 τεμ / Κουτί | 0,98 |

**Mirka Abranet**

| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P80    | 150 mm    | 5424105080 | 50 τεμ / κουτί | 0,91 |
| P100   | 150 mm    | 5424105010 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P120   | 150 mm    | 5424105012 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P150   | 150 mm    | 5424105015 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P180   | 150 mm    | 5424105018 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P240   | 150 mm    | 5424105025 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P320   | 150 mm    | 5424105032 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P400   | 150 mm    | 5424105041 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |
| P600   | 150 mm    | 5424105061 | 50 τεμ / κουτί | 0,82 |

**Mirka Autonet**

| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P80    | 150 mm    | AE24105080 | 50 τεμ / κουτί | 0,62 |
| P120   | 150 mm    | AE24105012 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P180   | 150 mm    | AE24105018 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P240   | 150 mm    | AE24105025 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P320   | 150 mm    | AE24105032 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P400   | 150 mm    | AE24105041 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P500   | 150 mm    | AE24105051 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P600   | 150 mm    | AE24105061 | 50 τεμ / κουτί | 0,55 |
| P800   | 150 mm    | AE24105081 | 50 τεμ / κουτί | 0,57 |

**Mirka Abranet Sheets**

| Κόκκος | Διάμετρος   | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-------------|------------|----------------|------|
| P80    | 70 X 125 mm | AE14905080 | 50 τεμ / κουτί | 0,74 |
| P120   | 70 X 125 mm | AE14905012 | 50 τεμ / κουτί | 0,64 |
| P180   | 70 X 125 mm | AE14905018 | 50 τεμ / κουτί | 0,64 |
| P240   | 70 X 125 mm | AE14905025 | 50 τεμ / κουτί | 0,64 |
| P320   | 70 X 125 mm | AE14905032 | 50 τεμ / κουτί | 0,64 |
| P400   | 70 X 125 mm | AE14905041 | 50 τεμ / κουτί | 0,64 |
| P80    | 70 X 198 mm | AE15005080 | 50 τεμ / κουτί | 0,79 |
| P120   | 70 X 198 mm | AE15005012 | 50 τεμ / κουτί | 0,69 |
| P180   | 70 X 198 mm | AE15005018 | 50 τεμ / κουτί | 0,69 |
| P240   | 70 X 198 mm | AE15005025 | 50 τεμ / κουτί | 0,69 |
| P320   | 70 X 198 mm | AE15005032 | 50 τεμ / κουτί | 0,69 |
| P400   | 70 X 198 mm | AE15005041 | 50 τεμ / κουτί | 0,69 |

# MIRKA

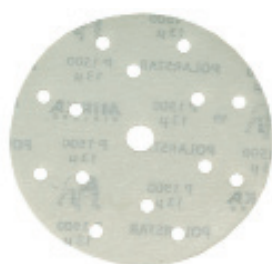
## Προεργασία Γυαλίσματος - Φινίρισμα

### Mirka Abralon



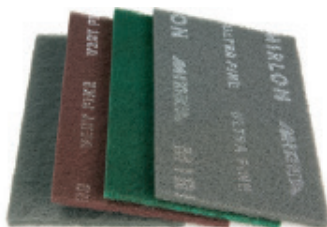
| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P360   | 150 mm    | 8A24102037 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P500   | 150 mm    | 8A24102051 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P600   | 150 mm    | 8A24102061 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P1000  | 150 mm    | 8A24102092 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P2000  | 150 mm    | 8A24102095 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P3000  | 150 mm    | 8A24102098 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |
| P4000  | 150 mm    | 8A24102097 | 20 τεμ / Κουτί | 2,95 |

### Mirka Polar Star



| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P800   | 150 mm    | FA61105081 | 50 τεμ / Κουτί | 0,64 |
| P1000  | 150 mm    | FA61105092 | 50 τεμ / Κουτί | 0,64 |
| P1200  | 150 mm    | FA61105093 | 50 τεμ / Κουτί | 0,64 |
| P1500  | 150 mm    | FA61105094 | 50 τεμ / Κουτί | 0,64 |

### Mirka Mirlon Total



| Κόκκος | Διάμετρος    | Κωδικός     | Συσκευασία    | Τιμή |
|--------|--------------|-------------|---------------|------|
| P360   | 150 X 230 mm | AVF12500020 | 20 τεμ / Κουτ | 1,46 |
| P1500  | 150 X 230 mm | AUF12500020 | 20 τεμ / Κουτ | 1,46 |
| P2500  | 150 X 230 mm | AMF12500020 | 20 τεμ / Κουτ | 1,67 |

### Mirka Mirlon Total



| Κόκκος | Διάμετρος | Κωδικός    | Συσκευασία     | Τιμή |
|--------|-----------|------------|----------------|------|
| P360   | 150 mm    | 8024101037 | 10 τεμ / Κουτί | 0,95 |
| P1500  | 150 mm    | 8024101094 | 10 τεμ / Κουτί | 0,95 |

### Mirka Mirlon Total



| Κόκκος   | Διάμετρος   | Κωδικός      | Συσκευασία     | Τιμή  |
|----------|-------------|--------------|----------------|-------|
| P360 VF  | 115mm X 10m | 815BY001373R | 1 ρολό / Κουτί | 62,00 |
| P1500 UF | 115mm X 10m | 815BY001943R | 1 ρολό / Κουτί | 62,00 |
| P2500 MF | 115mm X 10m | 815BY001943R | 1 ρολό / Κουτί | 62,00 |

# Οδηγός Γυαλίσματος Επιφανειών

## Φινίρισμα “Μάτ”



## Φινίρισμα “Γυαλιστερό”



## Φινίρισμα “Γυαλιστερό+”

