

### Instant & Needle-free Wrinkle Filling Serum

| N° | Πρώτη Υλη/Συστατικό | 100γρ | 50γρ | Δράση  |
|----|---------------------|-------|------|--|
| 1  | Απιονισμένο Νερό    | 73.8  | 36.9 |  |
| 2  | Sodium Gluconate    | 0.2   | 0.1  | Χειλικός παράγοντας ο οποίος εμποδίζει την αλλοίωση των προϊόντων ενάντια στην οξείδωση και άλλες ανεπιθύμητες χημικές αντιδράσεις όπως οι χρωματικές αλλαγές. Συνεπώς συμβάλει στην μακροπρόθεσμη σταθερότητα του προϊόντος.  |
| 3  | Πανθενόλη           | 0.5   | 0.25 | Η Προβιταμίνη Β5 συμβάλει εντατικά στην ενυδάτωση και την αναδόμηση των βαθύτερων στιβάδων του δέρματος. Επίσης καταπολεμά την αφυδάτωση και την ξηρότητα της επιδερμίδας σχηματίζοντας ένα προστατευτικό φιλμ στην επιφάνεια του δέρματος.                          |
| 4  | Φυτική Γλυκερίνη    | 4     | 2    | Ενυδατικός παράγοντας ο οποίος βοηθά στην διατήρηση ενός υγιούς δέρματος επαναφέροντας τα επίπεδα υγρασίας στις βαθύτερες στιβάδες της επιδερμίδας. Προλαμβάνει την αφυδάτωση και θρέφει σε βάθος ενισχύοντας συνεπώς τον φυσικό φραγμό του δέρματος.                |
| 5  | Aristoflex Velvet   | 0.5   | 0.25 | Πολυμερές το οποίο ενισχύει το πήξιμο της υδατικής φάσης του προϊόντος, ενώ παράλληλα προσφέρει δροσερή υφή και φρεσκάδα στο δέρμα.  |
| 6  | Οινόπνευμα          | 5     | 2.5  | Προσφέρει στυπτικές, τονωτικές και δροσιστικές ιδιότητες στο δέρμα. Επίσης βοηθά στην γρήγορη απορρόφηση του ορού, χωρίς να αφήνει κολλώδη υφή.  |
| 7  | Απιονισμένο νερό    | 5     | 2.5  |  |
| 8  | Hyalusphere         | 5     | 2.5  | Ισχυρό ενεργό συστατικό που διεισδύει στις βαθύτερες στιβάδες του δέρματος και γεμίζει σταδιακά τις ρυτίδες χάρη στην συνεχή απελευθέρωση υαλουρονικού οξέος.  |
| 9  | HA X50              | 1     | 0.5  | Πρωτοπόρο σύστημα παροχής πεπτιδίων το οποίο στοχεύοντας συγκεκριμένα κύτταρα της επιδερμίδας, διεγείρει την σύνθεση υαλουρονικού οξέος και ελαστίνης, έχοντας ως αποτέλεσμα το γέμισμα των ρυτίδων.   |
| 10 | Arctalis            | 2     | 1    | Πλούσιο σε πρωτεΐνες και πολυσακχαρίτες, ενισχύει την ελαστικότητα και την σφρηγιλότητα του δέρματος ενισχύοντας τον επιδερμικό φραγμό. Παρέχει ισχυρή αντιγηραντική προστασία και σύσφιγγει την επιδερμίδα, ενώ παράλληλα γεμίζει τις ρυτίδες σε μόλις επτά ημέρες. |
| 11 | Neodermyl           | 2     | 1    | Ισχυρό ενεργό συστατικό βασισμένο στον συνδυασμό αμινοξέων με χαλκό. Επανενεργοποιεί την σύνθεση κολλαγόνου και ελαστίνης στο δέρμα έχοντας ως αποτέλεσμα το γέμισμα των ρυτίδων και λεπτών γραμμών.   |
| 12 | Preservative 12     | 1     | 0.5  | Συντηρητικό για την διατήρηση του καλλυντικού σκευάσματος και την αποφυγή επιμόλυνσης του προϊόντος από μικροοργανισμούς.  |

### **Μέθοδος Παραγωγής:**

- Στο κύριο δοχείο παραγωγής (A) προσθέτουμε ένα ένα τα συστατικά 2 έως 4 με πλανητική ανάδευση και ελέγχουμε την διάλυση του κάθε συστατικού, πριν την πρόσθεση του επόμενου.
- Όταν το μίγμα είναι διαυγές και ομοιογενές, προσθέτουμε το συστατικό 5 με πλανητική ανάδευση και ομογενοποίηση μέχρι να ενυδατωθεί πλήρως η σκόνη και να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές λεπτόρρευστο τζελ χωρίς κομπάκια.
- Στην συνέχεια, σε βοηθητικό δοχείο (B), προσθέτουμε τα συστατικά 6 και 7 και ανακατεύουμε με πλανητική ανάδευση. Στο μίγμα του δοχείου B προσθέτουμε έπειτα το συστατικό 8 και ανακατεύουμε μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές διάλυμα.
- Ρίχνουμε το ομοιογενές μίγμα του βοηθητικού δοχείου (B) στο κύριο δοχείο (A) και ανακατεύουμε καλά με πλανητική μέχρι να γίνει πλήρη ενσωμάτωση του μίγματος και να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές τζελ.
- Τέλος προσθέτουμε ένα ένα και με πλανητική ανάδευση τα συστατικά 9 έως 12 στο κύριο δοχείο (A), μέχρι να ενσωματωθούν πλήρως στο τζελ. Έπειτα, ελέγχουμε το pH να βρίσκεται σε εύρος pH 5-6.