

HELLENICA

Παρουσίαση
Πρακτικής
Άσκησης

Πάντου Παρασκευή
1111202000078

Λίγες πληροφορίες για την Hellenica

- 1962 έτος ίδρυσης, παλαιότερη εταιρεία καλλυντικών στην Ελλάδα
- Εξειδίκευση στην παραγωγή χρωματικών καλλυντικών
- 4 διαφορετικές γραμμές προϊόντων
- Μακιγιάζ, περιποίηση δέρματος, αρώματα, μαλλιά
- Διανομή προϊόντων σε 20+ χώρες
- Βιώσιμες και ηθικά προμηθευμένες πρώτες ύλες
- Οραματισμός για 100% βιοδιασπώμενες φόρμουλες

SINCE 1966

SEVEN7EEN

SINCE 1990

Radiant
professional
make-up

SINCE 1995

LORVENN
HAIR PROFESSIONALS

SINCE 2019

MON RÊVE

Τμήμα R&D

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

- Νέες συνθέσεις για καλλυντικά
- Επιλογή ασφαλών, αποτελεσματικών συστατικών
- υφή, χρώμα και αρωμα

ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

- Εργαστηριακές και κλινικές δοκιμές
- Gluten free, οφθαλμολογικό, challenge test

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

- Τροποποίηση συνθέσεων για καλύτερη απόδοση
- Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

- Συνεχής κατάργηση πρώτων υλών
- Αντικατάσταση χωρίς μείωση απόδοσης

Κατηγοριοποίηση προϊόντων

Γαλακτώματα



Πούδρες



Τζελ με βάση νερό



Προϊόντα χειλιών



Γαλακτώματα

- Υδατική και Λιπαρή φάση
- Σταθεροποίηση και ανάμιξη των 2 φάσεων μέσω **γαλακτωματοποιητή**

Γαλακτώματα τύπου νερού σε λάδι (W/O)

- Παχύ, αποφρακτικό προϊόν
- Μεγάλη διάρκεια
- Υψηλή κάλυψη

Γαλακτώματα τύπου λάδι σε νερό (O/W)

- Ελαφριά, λεπτόρευστη υφή
- Λιγότερο λιπαρά
- Ελαφριά με μέτρια κάλυψη



Πούδρες

- Φάση **Σκονών** (Talc, Mica, οξειδία μετάλλων για χρώμα)
- Φάση **Binder** (λάδια, συντηρητικά)
- Ανάμιξη των 2 φάσεων σε blender για τελικό προϊόν
- **Αντικατάσταση του Talc** λόγω πιθανούς καρκινογόνου δράσης
- Reformulation σε πούδρες προσώπου, ρουζ, σκιές



Τζελ με βάση το νερό

- Κυρίως προϊόντα περιοχής των ματιών
- Eyeliner, mascara, eyelash serum
- Υψηλή περιεκτικότητα σε νερό
- Πηκτικά πολυμερή για σταθερότητα
- Όρια pH αυστηρά 6,5-7
- Μέτρηση ιξώδους για σωστή πήξη



Προϊόντα χειλιών - Bullet Lipstick

- Φάση κεριών για **σταθερότητα** (καρναούμπα, κηρήθρας)
 - Φάση ελαίων (καστορέλαιο, jojoba) και **μαλακτικών παραγόντων** (βούτυρα, βιταμίνη E) για **ενυδάτωση και λάμψη**
 - **Χρωστικές** (οξειδία μετάλλων) για χρώμα
 - **Συντηριτικά** για **διάρκεια ζωής**
 - **Άρωμα**
-
- **Μέθοδος Hot Pour για Bullet Lipstick**
 - **Θερμό μείγμα χύνεται ζεστό στις φόρμες του τελικού σχήματος κραγιόν**

Κρεμώδης υφή

Ομοιόμορφη
κατανομή
χρωστικών

Σταθεροποίηση
μορφής



Προϊόντα χειλιών – Lip Gloss και υγρά Lipstick

- Ίδιες πρώτες ύλες με τα στερεά Lipstick
- Κεριά, έλαια, χρωστικές, μαλακτικοί παράγοντες, συντηρητικά και άρωμα

Διαφανή

Χρωματιστά

Με glitter

- Διαφορά στη διαδικασία
- Ψύξη και ανάμειξη



Συμπεράσματα για την πρακτική άσκηση

- Απόκτηση γνώσεων πάνω σε αντικείμενο ενδιαφέροντος
- Ανάπτυξη χρήσιμων δεξιοτήτων εργαστηρίου
 - Πρακτική εκπαίδευση
 - Επαγγελματική εμπειρία
 - Ενίσχυση βιογραφικού