

5.5.1. Η σημασία του οξυζενέ στις βαφές

Το οξυζενέ (H₂O₂), του οποίου η χημική ονομασία είναι **υπεροξειδίο του υδρογόνου**, αποτελεί ένα από τα πιο βασικά υλικά στο κομμωτήριο. Χρησιμοποιείται στις εργασίες των βαφών κυρίως για τους εξής τρεις σκοπούς:

- Για τη **διάλυση της βαφής** (τον σχηματισμό, δηλαδή, του οξειδωτικού μίγματος).
- Για τον **αποχρωματισμό** των μαλλιών.
- Για τον **καθαρισμό** των βαμμένων μαλλιών.

Περιεκτικότητα και Δύναμη (Vol)

Το οξυζενέ βρίσκεται σε μορφή κρέμας που περιέχει **6-12%** ενεργό προϊόν. Η δύναμή του εξαρτάται από την περιεκτικότητα της κρέμας σε αυτό ή, με άλλα λόγια, από το πόσων βαθμών (vol) είναι.

Παρακάτω ακολουθεί η βασική αντιστοιχία που πρέπει να γνωρίζετε:

Περιεκτικότητα (%)	Αντιστοιχία σε Βαθμούς (Vol)
6 %	20 vol
9 %	30 vol
12 %	40 vol

Οδηγός Επιλογής Βαθμών Οξυζενέ

Η σωστή επιλογή των βαθμών (vol) είναι κρίσιμη για την επιτυχία της τεχνικής εργασίας. Ακολουθούν οι κανόνες χρήσης ανά περίπτωση:

1. Πότε επιλέγουμε οξυζενέ 20 vol Διαλύουμε τη βαφή με 20 vol όταν:

- ✓ Έχουμε ποσοστό λευκών μαλλιών πάνω από 70%.
- ✓ Έχει προηγηθεί αποχρωματισμός ή καθαρισμός (ντεκαπάζ).
- ✓ Βάφουμε από ανοικτό χρώμα σε πιο σκούρο.
- ✓ Θέλουμε να πετύχουμε ομοιομορφία σε φυσικά μαλλιά που έχουν ξεθωριάσει στις άκρες.
- ✓ Ο φυσικός και ο τεχνητός χρωματισμός είναι ίδιος (στον ίδιο τόνο).

2. Πότε επιλέγουμε οξυζενέ 25 vol Χρησιμοποιούμε 25 vol όταν:

- ✓ Θέλουμε ξάνοιγμα του φυσικού χρώματος μέχρι 1,5 τόνο.
- ✓ Θέλουμε ξάνοιγμα σε 2 έως 2,5 τόνους και η πελάτισσα έχει ποσοστό λευκών μαλλιών 60-70%.
- ✓ Έχουμε χοντρά και υαλώδη μαλλιά και υπάρχει περίπτωση τα λευκά να μην καλυφθούν επαρκώς με οξυζενέ των 20 vol.

3. Πότε επιλέγουμε οξυζενέ 30 vol Χρησιμοποιούμε 30 vol όταν:

- ✓ Θέλουμε να πετύχουμε ξάνοιγμα του φυσικού χρώματος των μαλλιών 2 έως 2,5 τόνους.
- ✓ Θέλουμε ξάνοιγμα του τόνου σε χοντρά και υαλώδη μαλλιά.
- ✓ Κάνουμε αποχρωματισμό, ντεκαπάζ ή μες (για τη διάλυση της σκόνης ξανοίγματος).

4. Πότε επιλέγουμε οξυζενέ 40 vol Χρησιμοποιούμε 40 vol όταν:

- ✓ Χρησιμοποιούμε ειδικές ξανοικτικές βαφές με σκοπό το δραστικό ξάνοιγμα του φυσικού χρώματος σε ύψος 4-5 τόνων.