

IGORA ROYAL

KAMPAAJANOPAS

  
Schwarzkopf  
PROFESSIONAL

Ole juuri se värjääjä,  
joka haluat olla.

*Together. A passion for hair.*

Be Curious. Be Mellow.  
Be Bold. Be Safe. Be Neat.  
Be Punk. Be Blue. Be Pink.  
Be Old. Be Young. Be You.  
Be the best you can Be.  
Be the Colorist you want  
to be. Because everything  
you need is already within.  
IGORA ROYAL



IGORA ROYAL on kehitetty värjäyksen ammattilaiselta värjäyksen ammattilaiselle. Meidän tehtävämme on tarjota jokaiselle ammattilaiselle mahdollisuus hyödyntää heidän jokaista luovuutensa osaa toteuttaessaan kauneimmat lopputulokset sekä tietysti **korostaa jokaisen asiakkaan yksilöllistä kauneutta.**

IGORA ROYAL tarjoaa upeat värikartan mukaiset lopputulokset, jopa 100% peittävyys, uskomatonta **värien intensiivisyyttä ja suorituskykyä johon voit luottaa - aina.**

IGORA ROYAL on kaikkien värjäyspalveluiden luotettavuuden mittari. **Sen avulla olet mestari.**

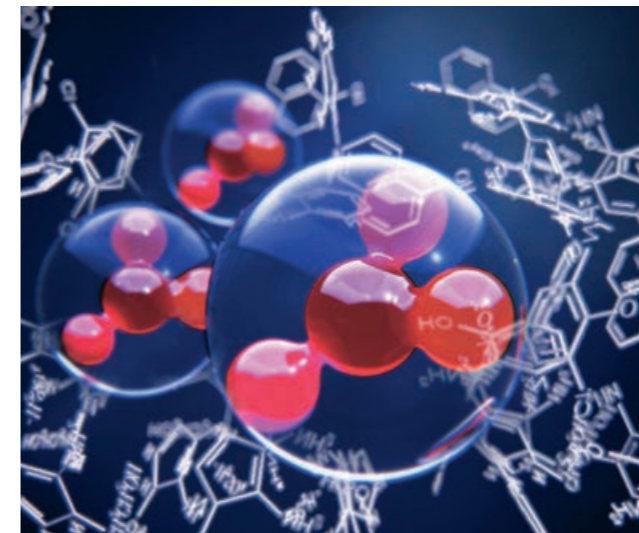
## Teknologia

IGORA ROYAL High Definition -teknologia sisältää useita innovaatioita mukaan lukien pigmenttirakenteita, jotka takaavat puhtaita sävyjä, värikartan mukaisia lopputuloksia, intensiivisen voimakkaita värivaihtoja ja maksimaalista peittokykyä. Pitkäkestoisen värjäystuloksen salaisuutena on lipiditeknologiaan perustuva kuljetinaine, jonka ansiosta väripigmentit pystyvät tunkeutumaan hiukseen tehokkaammin.

**Lopputulos: Aidosti kirkkaampi hiusväri**

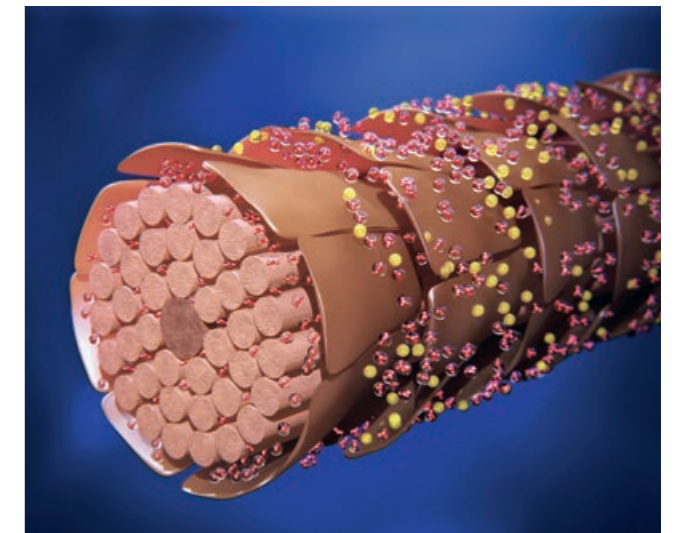
# 1

Pigmentti-  
rakenteet



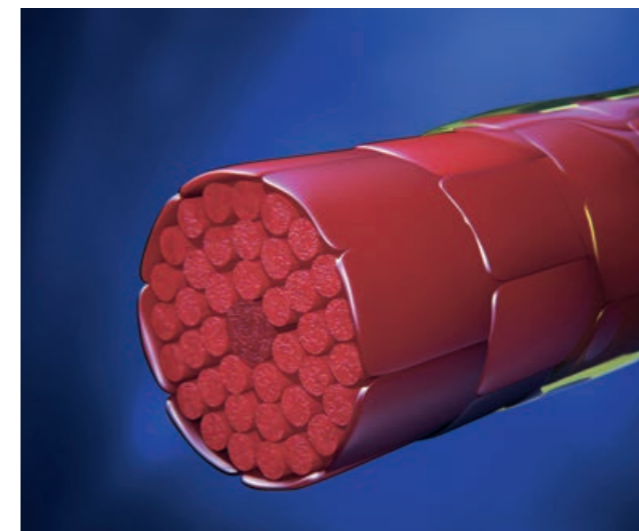
# 2

Lipiditeknologiaan perustuva kuljetinaine, jonka ansiosta väripigmentit pystyvät tunkeutumaan hiukseen tehokkaammin



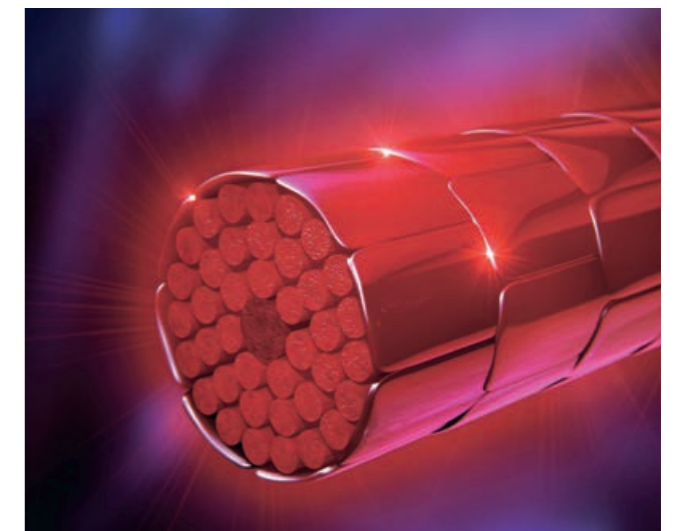
# 3

Täydellisen tasainen hiuksen pinta pitkäkestoiseen lopputulokseen



# 4

Lopputulos: Aidosti kirkkaampi hiusväri



# IGORA ROYAL Sävynumerointi

Numerointi perustuu kolminumeroiseen järjestelmään

## Numero ennen viivaa (5-)

- Kertoo värin tummuusasteen
- Kertoo ihanteellisen pohjan tummuuden saavuttaaksesi värikartan mukaisen lopputuloksen

## Numero(t) viivan jälkeen (-88)

- Ensimmäinen numero viivan jälkeen kertoo värin päävivahteen
- Toinen numero viivan jälkeen kertoo värin lisävivahteen

# 5 - 88

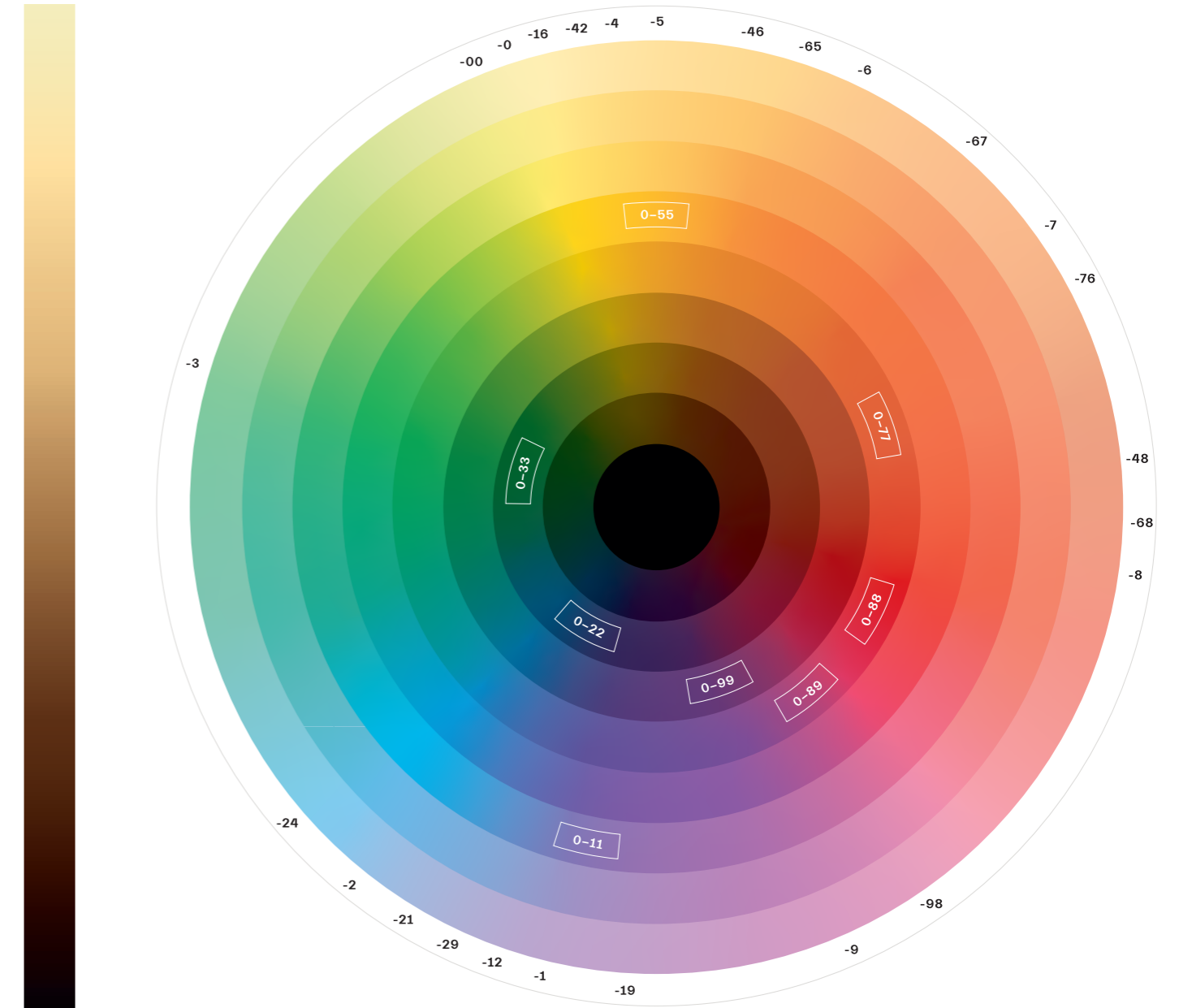
### Tummuusaste:

- 1** - Musta
- 3** - Tummanruskea
- 4** - Keskiruskea
- 5** - Vaaleanruskea
- 6** - Tummanvaalea
- 7** - Keskivaalea
- 8** - Heleänvaalea
- 9** - Kirkkaanvaalea
- 10** - Erittäin vaalea

### Sävysuunta:

- 0** Neutraali
- 1** Hopeatuhka
- 2** Tuhka
- 3** Matta
- 4** Beige
- 5** Kultra
- 6** Suklaa
- 7** Kupari
- 8** Punainen
- 9** Violetti

# Väriympyrä



Väri on olennainen osa sitä, millaiseksi koemme maailman. Se on kauneuden, ilon ja inspiraation lähde. Väriteoria ja -terapia ovat kiehtoneet tutkijoita, runoilijoita, vaikuttajia ja suunnittelijoita kautta vuosisatojen ja väriympyrä on kestänyt aikaa tämän kiinnostuksen itsestäänselvänä symbolina.

Monet johtavat filosofit ovat kehittäneet ympyrästä variaatioita, aina matemaatikko ja fyysikko Newtonista suureen saksalaiseen näytelmäkirjailija-filosofiin Goethen, ja legendaariseen Bauhaus-koulukunnan taidemaalariin ja suunnittelijaan Ittettiin. Väriympyrä saattaa vaikuttaa yksinkertaiselta mutta se on väritaitelijan tärkeimpiä työkaluja.

IGORA ROYAL väriympyrä tarjoaa selkeän yleiskuvan siitä, mihin jokainen IGORA ROYAL sävynumero ympyrässä asettuu. Väriympyrällä on keskeinen rooli oikean värireseptin valitsemisessa jokaiselle asiakkaalle.

Sävyt jotka ovat väriympyrässä vastakkain tai joilla on sama intensiteetti, kumoavat toisensa. Kun vastakkainen sävy on enemmän tai vähemmän voimakas, se luo hienovaraisemman efektin himmentämällä vastaväriä hieman tai syventäen sävyjen vaihtelua.

IGORA ROYAL  
Värisarja

	IGORA ROYAL Neutraalit sävyt	IGORA ROYAL Peittävät neutraalit sävyt	IGORA ROYAL Muotisävyt	IGORA ROYAL Pastellisävyt	IGORA ROYAL Highlifts -vaalennusvärit	IGORA ROYAL Highlifts -vaalennusvärit	IGORA ROYAL Absolutes -aikuisille hiuksille	IGORA ROYAL Silver Whites -harmaille hiuksille	IGORA ROYAL Fashion Lights -raitavärit
									
<b>Sävyvalikoima</b>	-0, -1, -4	-00	-11 / -12 / -13 / -16 / -19 / -21 / -22 / -24 / -29 / -33 / -42 / -46 / -48 / -55 / -6 / -63* / -65 / -67 / -68 / -7 / -76 / -77 / -84 / -88 / -98 / -99	9,5-	10-	12-	-01 / -10 / -140 / -40 / -450 / -460 / -470 / -50 / -560 / -60 / -70 / -710 / -80	Silver, Dove Grey, Grey Lilac, Slate Grey	L-00/-44/-77/-88/-89
<b>Hapete</b>	3% 10 Vol. 6% 20 Vol. 9% 30 Vol.	6% 20 Vol. 9% 30 Vol.	3% 10 Vol. 6% 20 Vol. 9% 30 Vol.	3% 10 Vol.	9% 30 Vol. 12% 40 Vol.	9% 30 Vol. 12% 40 Vol.	6% 20 Vol. 9% 30 Vol.	3% 10 Vol.	12% 40 Vol.
<b>Sekoitussuhde</b>	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:2	1:1	1:1	1:1
<b>Vaikutusaika</b>	30–45 min	30–45 min	30–45 min	5–30 min	30–45 min	30–45 min	30–45 min	20 min	30–45 min

**Värjäämättömät  
hiukset**

- Aloita värin levittäminen ohuissa osioissa hiusten pituuksista ja latvoista.
- Anna vaikuttaa 10 minuuttia (tai 15 minuuttia värjätessä muotiväsvyillä).
- Levitä väri tyvialueelle.
- Anna vaikuttaa 30–45 minuuttia.

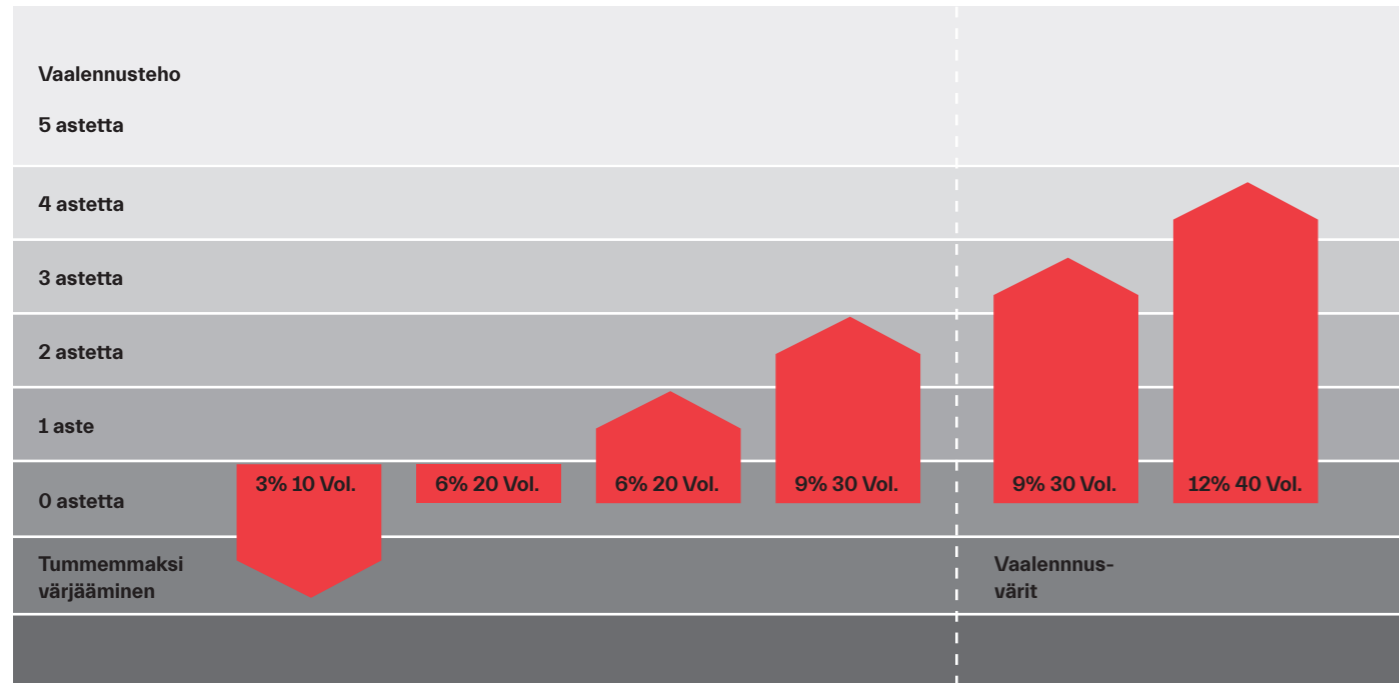
**Tyvikasvun  
värjäys**

- Levitä väri ohuissa osioissa vain hiusten tyvialueelle.
- Anna vaikuttaa 30–45 minuuttia.
- Värjää hiusten pituudet ja latvat käyttäen kaksoislevitystekniikkaa. Anna vaikuttaa 10–20 minuuttia.

**Huuhtelu**

Emulgoi ja huuhtele kunnes vesi on kirkasta.  
Pese hiukset käyttäen BC pH 4.5 Color Freeze Shampooa ja SKP Hair Sealer -hoitotuotetta.

## IGORA ROYAL Oil -hapetteen käyttö



## IGORA ROYAL Oil -hapetteiden käyttöohjeet

3% 10 Vol.	6% 20 Vol.	9% 30 Vol.	12% 40 Vol.
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tummemmaksi värjääminen</li> <li>- 100 %:sesti harmaiden hiusten värjääminen</li> <li>- Esivaalennettujen hiusten värjääminen</li> <li>- Värjääminen IGORA ROYAL -pastellisävyillä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sävy sävyyn värjääminen</li> <li>- Harmaiden hiusten värjääminen</li> <li>- 1-2 asteen vaalentaminen</li> <li>- Yli 90%:sesti harmaantuneiden hiusten värjääminen IGORA ROYAL Absolutes-/peittävyillä luonnonsävyillä</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2-3 asteen vaalentaminen</li> <li>- Värjääminen 00-sarjalla</li> <li>- Harmaiden hiusten värjääminen IGORA ROYAL Absolutes -värisarjalla</li> <li>- Jopa 3 asteen vaalentaminen IGORA ROYAL ultravaalea (10-) -vaalennusvärisarjalla</li> <li>- 3-4 asteen vaalentaminen IGORA ROYAL supervaalea (12-) -vaalennusvärisarjalla</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Värjääminen IGORA ROYAL Fashion Lights -raitavärisarjalla</li> <li>- 3-4 asteen vaalentaminen IGORA ROYAL ultravaalea (10-) -vaalennusvärisarjalla</li> <li>- 4-5 asteen vaalentaminen IGORA ROYAL supervaalea (12-) -vaalennusvärisarjalla*</li> </ul>



\* 4-5 asteen vaalentaminen saavutetaan kun luonnollinen pohja on 6 tai vaaleampi

## IGORA ROYAL Perussarja



# IGORA ROYAL Luonnonsävyt (-0)

IGORA ROYAL luonnonsävyt -värisarja on kehitetty erityisesti peittämään 100% harmaat hiukset.

Värisarja tarjoaa luotettavia ja pitkäkestoisia lopputuloksia.

#### Ominaisuudet:

- 100% harmaiden hiusten peittokyky tummuusasteelle 9 asti
- Luonnolliset sävyvivahteet
- Värikartan mukaiset lopputulokset
- Intensiivinen kiilto
- Pitkäkestoiset lopputulokset
- Voidaan sekoittaa yhdessä muiden IGORA ROYAL sävyjen kanssa

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

3% 10 Vol., 6% 20 Vol., 9% 30 Vol.

#### Sekoitusuhde: 1:1

Vaikutusaika: 30–45 minuuttia

#### Ammattilaisen vinkki:

Sekoita yksi osa IGORA ROYAL luonnonsävyä kahteen osaan valittua IGORA ROYAL muotisävyä saavuttaaksesi 100% harmaan peittokyvyn



#### Vinkki värin levitykseen:

- 100% harmaiden hiusten peittoon:
- Levitä aina kuiviin hiuksiin
- Aloita värin levittäminen hiusrajoilta
- Levitä pienissä osioissa, käytä runsaasti värimassaa

# IGORA ROYAL Peittävät luonnonsävyt (-00)

IGORA ROYAL peittävät luonnonsävyt -värisarja on kehitetty erityisesti peittämään paksut ja vastustuskykyiset harmaat hiukset.

#### Ominaisuudet:

- Antaa 100% harmaan peittokyvyn paksuille ja vastustuskykyisille hiuksille
- Sisältää jopa 25% enemmän peittäviä pigmenttejä verrattuna vastaaviin IGORA ROYAL luonnonsävyihin
- Luonnolliset sävyvivahteet
- Värikartan mukaiset lopputulokset
- Intensiivinen kiilto
- Pitkäkestoiset lopputulokset

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

9% 30 Vol.

#### Muista:

Käytä 6% hapetetta kun värjät 90%:sesti harmaantuneita hiuksia samalle tummuusasteelle

#### Sekoitusuhde: 1:1

Vaikutusaika: 30–45 min



#### Vinkki värin levitykseen:

Kun värjätään hentoja hiuksia, levitä väri viimeisenä hiusrajoille, jotta saavutat tasaisen peittokyvyn.

# IGORA ROYAL Muotisävyt

IGORA ROYAL muotisävyt on kehitetty antamaan intensiivistä kiiltoa sekä hehkuvia, kartan tupsun mukaisia ja pitkäkestoisia lopputuloksia.

#### Ominaisuudet:

- Jopa 70% harmaiden peittokyky
- Voimakkaat värisävyt
- Värikartan mukaiset lopputulokset
- Intensiivinen kiilto
- Pitkäkestoiset lopputulokset
- Voidaan sekoittaa muiden IGORA ROYAL sävyjen kanssa

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

3% 10 Vol., 6% 20 Vol., 9% 30 Vol.

#### Sekoitussuhde: 1:1

#### Vaikutusaika: 30–45 minuuttia

#### Kuinka saavuttaa harmaiden hiusten peittokyky:

##### 0–70 %:sesti harmaat hiukset

Käytä IGORA ROYAL muotisävyjä sellaisenaan.

##### 70–100 %:sesti harmaat hiukset

Sekoita 2:1 IGORA ROYAL luonnonsävyyn kanssa.  
Jos hiukset ovat paksut ja lasimaiset,  
sekoita 1:1 IGORA ROYAL luonnonsävyyn kanssa.

#### Vinkki värin levitykseen:

Värjätessä viileillä/neutraloivilla sävyillä, levitä tuote hiusrajoille viimeisenä. Näin vältetään hiusrajan hentojen hiusten ylitahtumiselta.

#### Kaksoislevitys:

Saavuttaaksesi parhaan värjäystuloksen, suosittelemme kaksoislevitystä - se on ammattilaisen levitystapa, jossa tyvialue värjätään kesto- ja pitkäkestoisilla ja latvat suora- tai kevytvärillä. Näin pituudet ja latvat pysyvät hyväkuntoisina ja intensiivisen kiiltävinä.

- Levitä väri kuiviin hiuksiin
- Levitä IGORA ROYAL värimassa tyvelle ohuissa osioissa, anna vaikuttaa 10–20 minuuttia
- Levitä tämän jälkeen IGORA VIBRANCE värimassa hiusten pituuksiin ja latvoihin ja anna vaikuttaa vielä 10–20 minuuttia

# Igora Royal Erikoissarjat



# IGORA ROYAL Absolutes

**IGORA ROYAL Absolutes -värisarja tarjoaa jokaiselle kampaamon aikuiselle asiakkaalle:**

- 100% harmaiden hiusten peittokyvyn ja upeat muotisävyt
- Extra hoitoa aikuisille hiuksille integroidun silamiinia ja kollageenia sisältävän Pro-Age -yhdisteen ansiosta
- Uniikin sävyvalikoiman, joka on kehitetty erityisesti kaunistamaan ikääntyneen ihon sävyä

#### **Erityinen teknologia:**

##### **Pro-Age-Complex -teknologia**

Silamiinia ja kollageenia sisältävä Pro Age -yhdiste sisältää pitkäketjuista hoitavaa polymeeriä, jonka tarranauhmainen rakenne kiinnittyy hiuksen pintaan. Polymeerin sileän pinnan ansiosta hius tuntuu pehmeältä ja tasaiselta sekä hiuksen sävy näyttää upealta ja kiiltävältä.

#### **Low Odour -teknologia:**

Absolutes värivoiteesta on kehitetty sokkelomainen, öljypohjainen voide, joka estää ammoniakkin pääsyn pintaan, pakottaen sen liikkumaan öljyn ympärillä. Tämä hidastaa ammoniakkin haihtumista ja vähentää merkittävästi sen hajua.

#### **Ominaisuudet:**

- Kattava valikoima muotisävyjä
- 100% harmaiden hiusten peittokyky
- Sisältää 30% enemmän pigmenttiä verrattuna vastaavaan IGORA Royal -sävyyn
- Upea kiilto
- Pitkäkestoiset lopputulokset
- Erityistä hoitoa aikuisille hiuksille

#### **IGORA ROYAL Oil hapete:**

9% 30 Vol.  
Samalle tummuusasteelle värjäys 90% harmaantuneissa hiuksissa, käytä 6% 20 Vol. hapetetta

**Sekoitusuhde:** 1:1

**Vaikutusaika:** 30-45 minuuttia



# IGORA ROYAL Silver Whites

**IGORA ROYAL Silver Whites -värisarja on kehitetty erityisesti valkoisille ja harmaankirjaville hiuksille**

#### **Ominaisuudet:**

- Ilman sitoutumista värjäämisen kierteeseen
- Hoitoa aikuisille hiuksille
- Kaikki sävyt ovat keskenään sekoitettavia

#### **Sävyjen käyttö:**

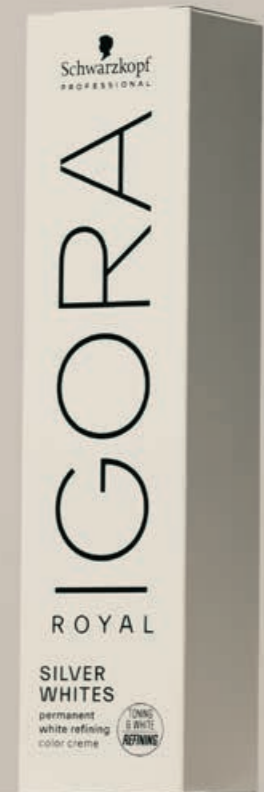
- Silver: 70-100% harmaantuneille hiuksille, tummuuksille 6 ja sitä vaaleammille
- Dove Grey & Grey Lilac: 30-100% harmaantuneille hiuksille, tummuuksille 5 ja sitä vaaleammille
- Slate Grey: 30-60% harmaantuneille hiuksille, tummuuksille 1-5

#### **IGORA ROYAL Oil hapete:**

3% 10 Vol.

**Sekoitusuhde:** 1:1

**Vaikutusaika:** 20 minuuttia



# IGORA ROYAL Highlifts -vaalennusvärisarja

IGORA ROYAL Highlifts on tehokas vaalennusvärisarja viileimmille vaaleille. Sisältää Bonding -teknologian.

#### Erityinen teknologia:

##### Fibre Bond -teknologia

Värivoiteeseen integroitu Fibre Bond -teknologia suojaa hiuksen rakennetta vaalennuskäsittelyn aikana.

Erittäin viileät pigmenttiyhdistelmät luovat hopeanhoitoiset vaaleat sävyt.



## Ultravaalea (10- sarja)

#### Ominaisuudet:

- 3–4 asteen vaalennusteho
- Luotettava neutralointikyky
- Käytetään tummuusasteelle 7 tai sitä vaaleampaan luonnonpohjaan

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

- 9% 30 Vol. (vaalennusteho jopa 3 astetta)
- 12% 40 Vol. (vaalennusteho jopa 3–4 astetta)

**Sekoitusuhde:** 1:1

**Vaikutusaika:** 30–45 minuuttia

Täydennä vaalennuspalvelu käyttämällä Fibreplex No 2 -hoitotuotetta kampaamossa taataksesi pitkäkestoiset lopputulokset.

#### Valitse tavoitteesi:

Maksimaalinen vaalennusteho vai tehokas neutralointi - valitse käytettävä vaalennusväri. Tehokkain neutralointikyky saavutetaan sävyllä 10–21, toiseksi tehokkain sävyllä 10–1. Laimentaaksesi neutralointikykyä tai tehostaaksesi vaalennustehoa, käytä 10–0.

#### Ammattilaisen vinkki:

Värjätessä viileillä / neutraloivilla sävyillä, levitä tuote hiusrajoille viimeisenä. Näin vältetään hiusrajan hentojen hiusten ylitaitumiselta.

## Supervaalea (12- sarja)

#### Ominaisuudet:

- 4–5 asteen vaalennusteho
- Luotettava neutralointikyky
- Käytetään tummuusasteelle 6 tai sitä vaaleampaan luonnonpohjaan

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

- 9% 30 Vol. (vaalennusteho jopa 4 astetta)
- 12% 40 Vol. (vaalennusteho jopa 5 astetta)

**Sekoitusuhde:** 1:2 (värivoide : hapete)

**Vaikutusaika:** 30–45 minuuttia

Täydennä vaalennuspalvelu käyttämällä Fibreplex No 2 -hoitotuotetta kampaamossa taataksesi pitkäkestoiset lopputulokset.

#### Valitse tavoitteesi:

Maksimaalinen vaalennusteho vai tehokas neutralointi - valitse käytettävä vaalennusväri. Tehokkain neutralointikyky saavutetaan sävyllä 12–2, toiseksi tehokkain sävyllä 12–1. Laimentaaksesi neutralointikykyä tai tehostaaksesi vaalennustehoa, käytä 12–0.

#### Ammattilaisen vinkki hiusten vaalentamiseen:

Levitä värimassa ohuissa osioissa ja käytä sitä runsaasti. Värjätessä viileillä / neutraloivilla sävyillä, levitä tuote hiusrajoille viimeisenä. Näin vältetään hiusrajan hentojen hiusten ylitaitumiselta. Kokopään vaalennusvärjäyksissä, levitä väri ensin hiusten pituuksiin ja latvoihin. Anna vaikuttaa 15 minuuttia, levitä väri sitten tyvialueelle, anna vaikuttaa vielä 30 minuuttia.

# IGORA ROYAL Fashion Lights -raitavärisarja

IGORA ROYAL Fashion Lights -raitavärisarja integroidulla Fibre Bond -teknologialla on kehitetty erityisesti raidoitustekniikoihin.

#### Ominaisuudet:

- Raidoita ja värjää yhdellä käsittelyllä
- Uskomaton kirkkaus ja hohde
- Jopa 5 asteen vaalennusteho
- Intensiivinen kontrasti jopa tummissa ja värjäytyissä pohjissa
- Käytetään tummuusasteelle 6 tai sitä tummempiin pohjiin, ainoastaan tekniikoihin, joissa väri ei osu hiuspohjaan

#### Erityinen teknologia:

Värivoiteeseen integroitu Fibre Bond -teknologia suojaa hiuksen rakennetta vaalennuskäsittelyn aikana

#### IGORA ROYAL Oil hapete:

12% 40 Vol.

#### Sekoitusuhde: 1:1

#### Vaikutusaika: 30–45 minuuttia

(45 minuuttia, kun raidoitetaan aiemmin sävytettyjä hiuksia)

Täydennä vaalennuspalvelu käyttämällä Fibreplex No 2 -hoitotuotetta kampaamossa taataksesi pitkäkestoiset lopputulokset.



# IGORA ROYAL Pastellisävyt

IGORA ROYAL pastellisävyisarja on kehitetty sävyttämään vaaleita hiuksia ja neutraloimaan ei toivottuja vivahteita.

#### Ominaisuudet:

- Läpikuultava pigmenttikoostumus sävyttämään vaaleita ja vaalennettuja hiuksia
- Sävyttää kaikkia vaaleita hiuksia
- Hienovaraiset pastellisävyt
- Tehokas keltaisuuden neutralointi vaalennuksen jälkeen
- Kaikkia sarjan sävyjä voidaan sekoittaa keskenään
- 9-tummuisille tai vaalemmille pohjille

#### IGORA ROYAL Oil -hapete: 3% 10 Vol.

#### Sekoitusuhde: 1:1

#### Vaikutusaika: 5–30 minuuttia (tarkkaile vaikutusajalla)

#### IGORA ROYAL Pastellisävyyden käyttö vaalennuksen jälkeen:

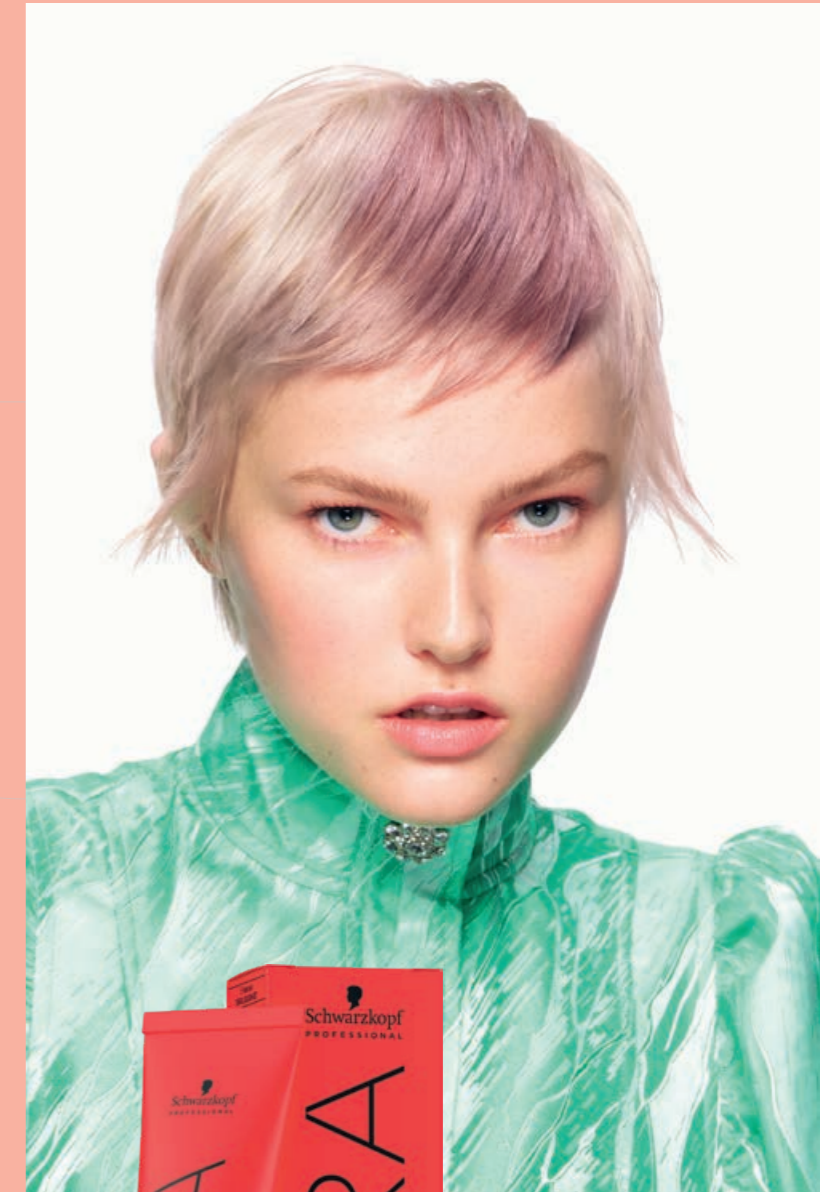
##### Puhtaan vaalea:

Saavuttaaksesi oikean sävyiset, kauniin vaaleat hiukset, sinun tulee määrittellä haluttu vivahte ja lopputulos ennen vaalennusprosessin aloittamista. Tämä auttaa kartoittamaan kuinka monta astetta hiuksia tulee vaalentaa ja mitä sävyä neutraloinnissa tarvitaan.

Avain onnistuneisiin vaaleisiin lopputuloksiin on hiusten pinnan pH-tason tasapainottaminen heti esivaalennuskäsittelyn jälkeen. Se päättää välittömästi kemiallisen prosessin hiuksissa ja sulkee niiden pinnan - luoden tasaisen lähtökohdan sävytysvärille. Levitä valittu pastellisävy kuiviin hiuksiin, anna vaikuttaa käyttöohjeiden mukaisesti, huuhtelee ja kuivaa.

##### Ammattilaisen vinkki:

Mikäli käytät sävyjä neutraloimaan luonnostaan vaaleaa tai vaalennettua hiusta, aloita värin levittäminen lämpimistä kohdista. Anna vaikuttaa 5–10 minuuttia. Jatka värin levittämistä kaikkialle hiuksiin ja anna vaikuttaa vielä 5–20 minuuttia (tarkkaile vaikutusajalla).



# IGORA ROYAL Neutraloivat sävyt, Sävytehosteet, Erikoistehosteet

IGORA ROYAL teknisten sävyjen sarja koostuu sekoitesävyistä. Näitä voidaan käyttää IGORA ROYAL sävyjen kanssa tehostamaan, häivyttämään tai neutraloimaan sävyvivahteita sekä kun halutaan tehdä luovia ja räätälöityjä lopputuloksia.

## IGORA ROYAL Neutraloivat sävyt 0-11, 0-22, 0-33

### Ominaisuudet:

- Viileitä sävyvivahteita
- Sekoitetaan halutun sävyn kanssa neutraloimaan ei toivottuja lämpimiä vivahteita

### Sekoitusuhde:

- Neutralointi tummuusasteilla 8 ja 9: Lisää enintään 5% värimassaan
- Neutralointi tummuusasteilla 6 ja 7: Lisää enintään 15% värimassaan
- Neutralointi tummuusasteilla 1-5: Lisää enintään 25% värimassaan

### Muistutus:

Lisätessäsi sekoitesävyjä, sävytehosteita tai Pastelferia värimassan joukkoon, tulee sinun lisätä myös IGORA ROYAL Oil hapetteen määrää samassa suhteessa

### Esimerkiksi:

60ml 6-0 + 9ml 0-22 + 69ml IGORA ROYAL Oil hapetta

## IGORA ROYAL Sävytehosteet 0-55, 0-77, 0-88, 0-89, 0-99

### Ominaisuudet:

- Vahvistaa muotisävyn vivahdetta kaikilla tummuusasteilla
- Sekoitetaan halutun IGORA ROYAL -sävyn kanssa

### Sekoitusuhde:

- Lisää sävytehostetta max 50% käytettävän värin määrästä
- Lisätessäsi sävytehostetta liikaa suhteessa käytettävän värin määrään, saattaa se vaikuttaa värin peittokykyyn

### Muistutus:

Lisätessäsi sekoitesävyä valitsemasi IGORA ROYAL -sävyn joukkoon, lisää hapetteen määrää samassa suhteessa

### Esimerkiksi:

60ml 7-77 + 15ml 0-77 + 75ml IGORA ROYAL Oil Hapete

# IGORA ROYAL Tuhkatehoste E-1

Mikäli haluat viileän henkäyksen mihin tahansa IGORA ROYAL sävyyn, lisää tuhkatehostetta.

**Sekoitussuhde:**

**Pohjat 8-7:**

Sekoita 2:1 (2 osaa IGORA ROYAL -sävyä : 1 osa E-1)

**Pohjat 6-5:**

Sekoita 1:1 (1 osa IGORA ROYAL -sävyä : 1 osa E-1)

**Pohjat 4 ja tummemmat:**

Sekoita 1:2 (1 osa IGORA ROYAL -sävyä : 2 osaa E-1)

Haluttaessa erittäin viileitä vivahteita, käytä E-1 tuhkatehostetta sellaisenaan

**Hapete:** 3% 10 Vol.

**Sekoitussuhde:** 1:1

**Vaikutusaika:** 30-45 minuuttia



# IGORA ROYAL Pastelfier

IGORA ROYAL Pastelfier on kehitetty himmentämään runsaspigmenttisten sävyjen intensiivisyyttä tehden niistä pehmeitä pastellisävyjä. Tuote lisää myös vaalennustehoa ja lämpimien vivahteiden neutralointikykyä.

**Sekoitussuhde:**

**Pohjat 8-9:**

1 osa käytettävää väriä + enintään 2 osaa Pastelfier

**Pohjat 5-7:**

1 osa käytettävää väriä + enintään 4 osaa Pastelfier

**Pohjat 3-4:**

1 osa käytettävää väriä + enintään 6 osaa Pastelfier

**Hapete:** Käytettävän värin käyttöohjeiden mukaisesti

**Vaikutusaika:** 30-45 minuuttia

# IGORA ROYAL Laveerausväri 0-00

IGORA ROYAL Laveerausväri laimentaa voimakkaiden sävyjen intensiivisyyttä ja luo pehmeitä pastellisävyjä.

**Sekoitussuhde:**

Lisää laveerausväriä enintään 50% värin määrästä värimassan joukkoon.

Lisää vastaavasti hapetteen määrää.

**Muistutus:**

Lisätessäsi laveerausväriä värimassan joukkoon tulee myös IGORA ROYAL Oil hapetteen määrää lisätä samassa suhteessa.

**Esimerkiksi:** 20 ml 6-88 + 20ml 0-00 + 40 ml hapetetta

# Onnistunut värjäys

## Väri-konsultaatio

Varmistaaksesi onnistuneen värjäyspalvelun, on tärkeää ymmärtää mitä asiakas haluaa. Olemme listanneet tähän oppaaseen asioita, jotka tulisi ottaa huomioon ihanteellisessa värikonsultaatiossa ja värin valitsemisessa asiakkaalle.

Hiusten värjäminen on nykyään yksi kampaajan tärkeimmistä taidoista: se ei ole ainoastaan harmaiden hiusten peittämistä vaan enemmänkin todellista muodin luomista. Uusi hiusväri valtaa mielikuvituksen ja kiellii itsevarmasta persoonallisuudesta. Koska jokainen asiakas on ainutlaatuinen, uuden hiusvärin valinta on hyvin yksilöllinen asia. Jokainen asiakas haluaa näyttää kauniilta ja tuntea olonsa hyväksi, joten oikean sävyn ja käsittelyn valitseminen on onnistuneen värjäyspalvelun perusta.

### DIAGNOOSI

Asiakkaan hiusten tarkka diagnoosi on oleellista. Virheellinen arviointi tässä vaiheessa voi tarkoittaa että lopputulos ei välttämättä ole se mitä asiakas odotti. Vaikka sävyn muuttaminen tai korjaaminen on mahdollista myöhemmin, todellinen vahinko saattaa olla asiakkaan luottamuksen menettäminen.

Joissakin tapauksissa, saattaa olla välittömästi selvää että asiakkaalla on käsittelemättömät, luonnontilassa olevat värjäämättömät hiukset. Useimmissa tapauksissa tämä ei kuitenkaan ole sitä miltä se näyttää. Asiakas on nimittäin saattanut värjätä hiuksensa hyvin luonnollisen värisiksi. Siksi aina tulisi tarkastella hiusten tyvialuetta/tyvikasvua tunnistaa hiusten luonnollisen sävyn.



# Hiusten luonnollinen väri

Ennen hiusten luonnollisen värin analysointia on hyvä muistaa, että hiusten tummuusaste saattaa vaihdella pään etu- ja takaosassa. Sävyero voi hyvinkin olla jopa kaksi astetta. Koska asiakas havaitsee hiustensa värin lähinnä pään etuosassa, heijasta värjäyssuosituksesi perustuen siihen etenkin silloin, kun peitetään harmaita hiuksia tai kun niitä vaalennetaan. Määritelläksesi asiakkaan hiusten lähtötummuutta ja sävyä, käytä apunasi IGORA ROYAL värikartan tupsuja. Tupsujen avulla voidaan arvioida hiusten luonnollinen väri ja ne tarjoavat myös hyvän analyysin erilaisista pohjasävyistä.

## AIKAISEMMAT VÄRJÄYSKÄSITTELYT

Ota selvää mikäli asiakkaan hiuksia on aikaisemmin värjätty, vaalennettu tai tehty rakennekäsittely. Tämä vaikuttaa siihen, millainen värjäyskäsittely asiakkaan hiuksiin voidaan tai ei voida tehdä. Mikäli hiukset ovat hyvin huokoiset, ne saattavat imeä enemmän väriä joka johtaa odotettua tummempaan lopputulokseen.

## HARMAIDEN HIUSTEN OSUUS

Monet ihmiset värjäävät hiuksiaan peittääkseen harmaita hiuksia. Vaikka tämä ei olisi ensisijainen syy hiusten värjämiselle, harmaiden hiusten osuus vaikuttaa värjäystuotteen valintaan. Tasaisen peittokyvyn aikaansaamiseksi voidaan tarvita erilaisia väriseoksia. Harmaiden hiusten prosenttiosuuden selvittämiseksi, käytä värikartan värikonsultaatio työkalua.

## HIUKSEN LÄPIMITTA

Hiusten värjäystuotteet toimivat kiinnittymällä hiuksen pintaan tai sen sisään. Mitä enemmän pigmenttejä on kiinnittynyt, sitä tummemmasta sävystä on kyse. Sama hiusväriresepti hennoissa hiuksissa johtaa usein tummempaan lopputulokseen, kun taas sama määrä pigmenttejä paksussa hiuksessa voi johtaa odotettua vaaleampaan ja läpikuultavampaan lopputulokseen. Saavuttaaksesi tavoitevärin erilaisiin pohjiin, tarvitaan eri määrä pigmenttejä.

## MUISTUTUS

**Hennot hiukset:**  
Värjää yksi aste vaaleammalla sävyllä kuin on tavoitesävy

**Normaalin paksuiset hiukset:**  
Värjää tavoitesävyllä

**Paksut hiukset:**  
Värjää yksi aste tummammalla sävyllä kuin on tavoitesävy

# Ammattilaisen vinkki hiusten värjäämiseen

Jokainen kampaaja onnistuu tekemään täydellisiä väriopputuloksia, mutta joskus eteen tulee tilanteita, jolloin tulokset ovat vähemmän täydellisiä. Jokaisessa tapauksessa on tärkeää ymmärtää epäonnistumisen syy, jotta se voidaan välttää tulevaisuudessa. Hiusten värjääminen ei ole mysteeri. Jokaiseen työvaiheeseen on hyvät ja tekniset perusteet ja jokaiseen värihaasteeseen on olemassa ratkaisu.

## VÄRISÄVYJEN NEUTRALOINTI

Ei toivotut vivahteet ilmenevät vaalennettaessa hiusta useamman asteen. Tämä pätee erityisesti silloin kun vaalennetaan tummaa hiusta, sillä tummassa hiuksessa on paljon feomelaniinia.

Feomelaniinia on vaikea vaalentaa yli 4 astetta ilman vaalennusainetta. Vaalennettaessa feomelaniinin koko pienenee muuttuen punaisesta oranssiksi, sitten keltaiseksi ja lopulta se pilkkoutuu kokonaan.

Ruskeanmusta eumelaniini pilkkoutuu hyvin helposti ja tämän vuoksi feomelaniini näyttäytyy hiuksessa voimakkaammin vaalennusprosessin edetessä. Tämä aiheuttaa hiuksiin ei toivottuja lämpimiä vivahteita. Sen vuoksi vaalennusaineen oikea sekoitussuhde ja riittävä vaikutusaika ovat ratkaisevan tärkeitä toivotun tavoitteen saavuttamisessa. Lisäksi neutraloivat ja sävyttävät tuotteet ovat erittäin hyödyllisiä.

Muut esimerkit ei toivotuista väriopputuloksista saattavat johtua väärästä sävyvalinnasta. Väriympyrän teoria vastaa muutokseen sävyssä. Sen avulla voimme yksinkertaisesti havaita kuinka sekoitettaessa mitä tahansa kahta eri sävyä keskenään, syntyy uusi sävy.

## VÄRINKORJAUKSET

Värinkorjauksissa on kaksi tärkeää tekijää, jotka määrittelevät onko käsittely välttämätöntä vai haluttua. Ensimmäinen on, mitä asiakas haluaa? Tämän tulisi selvittää asiakkaan hiusten analysointiprosessissa.

Toinen on, kuinka saavuttaa haluttu lopputulos:

1. Tumma väri poistetaan ja hiuksia vaalennetaan
2. Ei toivottu sävy muutetaan tai taitetaan

Ennen värinkorjauksikäsitteilyä on tärkeää analysoida hiusten lähtötummuus ja niiden kunto. Mikäli asiakkaan hiukset on aiemmin värjätty samassa kampaamossa, tieto käytetyistä tuotteista ja tuloksesta tulisi löytyä hänen asiakaskortistaan. Aikaisempi käyntikerta tulisi tällöin olla uuden konsultaation perusta.

## ESIPIGMENTOINTI

Vaalennettujen tai raidoitettujen hiusten tummemmaksi värjäämisessä on seuraavia haasteita, jotka saattavat vaikuttaa oikean ja tasaisen väri lopputuloksen saavuttamiseen:

### - Hiukset ovat latvoja kohden huokoisemmat

Tämä voi olla syynä siihen, miksi pienet puna-oranssiset lämpimät pigmentit haalistuvat hiuksesta nopeasti pois. Kylmät pigmentit puolestaan imeytyvät hiusten huokosiin kohtiin, jolloin lopputuloksena voi olla odotettua tummempi, mattainen tai pahimmassa tapauksessa vihreä värjäystulos.

### - Pohjaväri on aivan liian vaalea tummille sävyille

Tämä johtaa haluttua vaaleampaan ja hailuun lopputuloksen tehden hiuksista läpikuultavat ja haalistuneet. Saavuttaaksesi halutun lopputuloksen, sinun tulee lisätä hiuksiin siitä puuttuvia pigmenttejä ennen valitun sävyn levittämistä.

## Miten esipigmentointi tehdään?

- Levitä valittu suoravärituote niihin osioihin joihin tarvitaan esipigmentointi (vaaleat ja huokoiset hiukset)
- Kuivaa hiukset tarvittaessa
- Levitä valittu kestoväri esipigmentointiaineen päälle, kaikkialle hiuksiin, anna vaikuttaa 30–45 minuuttia
- Riippuen hiusten kunnosta ja välttääksesi värin liiallista tummumista, valitse yksi aste vaaleampi tai saman tummuinen kestoväri kuin on haluttu lopputulos
- Mikäli hiuksia halutaan tummentaa enemmän kuin kaksi astetta, käytä sekoitussuhdetta: 2 osaa muotisävyä ja 1 osa luonnonsävyä
- Käytä esipigmentointiin aina suoravärituotteita

## AMMATTILAISEN VINKKI VAALENTAMISEEN

### Mitä vaaleahiuksiset asiakkaat odottavat nykyään?

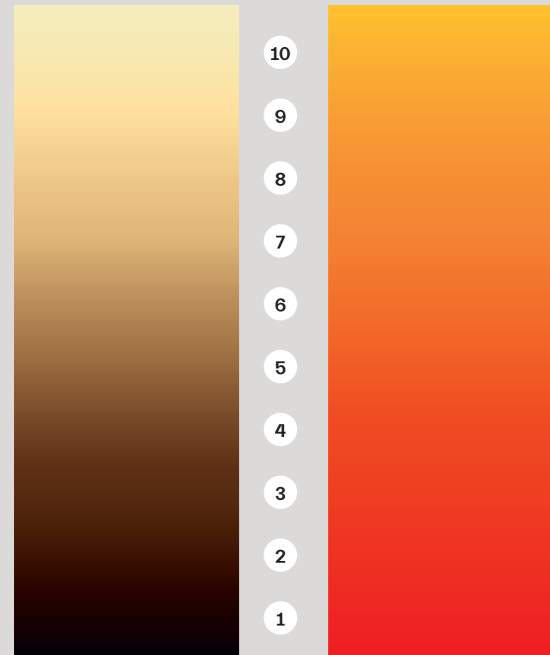
- Asiakkaat etsivät kampaajia, jotka toimivat kauneusvalmentajina, luovat täydellisiä vaaleita lopputuloksia ja korostavat heidän henkilökohtaisia piirteitään.
- Asiakkaat, joilla on vaaleat hiukset, ovat tarkempia hiustensa hyvinvoinnista. Kampaajan tulee ottaa tämä huomioon tehdessään konsultaatiota.
- Vaaleahiuksiset asiakkaat haluavat pitää heidän hiuksensa kauniina viimeiseen asti.

Vaalennuskäsittelyt ovat osa-alue, joka vaatii korkeatasoista värituntemusta ja erityisiä teknisiä taitoja.

Ratkaiseva tosiasia - ja ero muihin väjäyspalveluihin - vaaleiden hiusten haluttua lopputulosta ei voida valita kuten tavallisesti. Värikartan tupsut eivät näytä lopputulosta, niitä tulee käyttää ainoastaan referenssinä lopputulokselle.

Hyvä konsultointi ja selkeä kommunikointi ovat avain onnistuneeseen vaalennuspalveluun. Hiusten lähtötummuus ja haluttu lopputulos vaikuttavat siihen, päästäänkö tavoitteeseen yhdellä käsittelykerralla vai tuleeko käsittelyitä tehdä kaksi.

Seuraava tarkistuslista auttaa määrittelemään ja löytämään sopivat tuotteet, sävyt ja hapetevoimakkuuden halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.



Eumelaniini

Feomelaniini

### Tummuusaste:

7–9  
5–6  
1–4

### Sävyluonne:

kulta  
kupari  
punainen

# IGORA VIBRANCE



**IGORA VIBRANCE** on kosteuttava kevytväri. Se voidaan muuttaa geeliksi tai voiteeksi niin, että se soveltuu jokaisen asiakkaan tarpeeseen halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.

### Värin levitys levityspullolla:

Nopea ja helppo pesupaikkapalvelu, täydellinen kun käytetään Activator -geelimäistä hapetetta 1,9% (6 Vol.).

### Värin levitys perinteisesti:

Perinteinen värin levitys siveltimellä, täydellinen kun käytetään Activator- voidemaista hapetetta 1,9% (6 Vol) tai 4% (13 Vol.).

Tarkistuslista	Miksi..
1. Arvioi asiakkaan hiusten tummuus ja sävyluonne	Mitä tummempi hius on, sen enemmän siinä on punaoransseja pigmenttejä. Auttaa valitsemaan värin oikean sävyluonteeseen.
2. Valitse oikea tuote	Saavuttaaksesi ei toivottujen lämpimien vivahteiden neutraloinnin ja riittävän vaalennustehon (vaalennus ja raidat).
3. Valitse oikea hapetevahvuus	Saavuttaaksesi halutun vaalennustehon.
4. Ennen sävyttämistä: arvioi hiusten tummuus ja sävyluonne vaalennuksen jälkeen	Saavuttaaksesi tavoitellun vaaleustason ja täydellisen neutralointi-/sävytystuloksen.
5. Vaikutusaika	Noudata aina maksimi vaikutusaikaa (ilman lisälämpöä).

Hyvä tietää	IGORA ROYAL Highlifts	IGORA VARIO Blond
Käyttö luonnontilassa oleville hiuksille	Kyllä, pohjille 6–8	Kyllä, kaikille pohjille
Käyttö aiemmin värjättyihin hiuksiin	Ei	Kyllä
Saavutettava vaalennusteho	Jopa 5 astetta	Jopa 8 astetta
Sekoitussuhde	1:1 tai 1:2	1:2
Vaikutusaika	30–45 minuuttia	Jopa 45 minuuttia

# CHROMA ID



**CHROMA ID** sekoita & sävytä -kevytvärijärjestelmä sisältää Bonding -teknologian. Hienovaraisista rohkeisiin sävyihin, 100% joustavat värjäystulokset ilman hiusten vahingoittumista.

**Värin virkistyspalvelut:** Kirkastaa ja virkistää haalistuneita sävyjä

**Neutralointi:** Villeitä vivahteita kaikille vaaleille hiuksille

**Rohkeisiin värjäyksiin:** Mahdollistaa joustavan värin muuttamisen ilman sitoutumista

**Räätälöinti:** Täysin sekoitettavissa oleva värijärjestelmä, joka tarjoaa rajatonta räätälöintiä ja värin ylläpidon kampaamossa ja kotona



# VÄRJÄYSPALVELUIDEN OPTIMOINTI JA MAHDOLLISUUDET

Palvelu ei koostu yksittäisistä tuotteista, vaan kokonaisuudesta. Sen tulisi luoda asiakkaalle kokemus, samoin kun sen tulisi olla arvo kampaamolle. Täydennä värjäyspalveluitasi käyttämällä Schwarzkopf Professional Color Expert -värjäystä tukevia tuotteita jokaisessa värjäyspalvelussa taataksesi kauniit lopputulokset.

KOKOPIÄÄN VÄRJÄYS  
ENSIMMÄISTÄ KERTAA

TYVIVÄRJÄYS, PITUUDEN JA  
LATVAN KIRKASTAMINEN

KAKSOISLEVITYS








FOLORAIDAT  
TAI BALAYAGE -VÄRJÄYS

VAALENNUSVÄRJÄYS

VALKAISU JA VAALENNUS  
SISÄLTÄEN SÄVYTYKSEN

ESIPIGMENTOINTI

VÄRINKORJAUS

<b>VAIHE 1</b>  Luo täydellinen pohja ennen hiusten värjäämistä		<b>BOND ENFORCING COLOR REMOVER</b> Kehitetty keinotekoisien väripigmentin purkamiseen säilyttäen hiukset hiusten hyväkuntoisuuden.													
		<b>HAIR PRIMER</b> Tasoittaa hiuksen huokoisuuseroja vahvistaen sen rakennetta. Auttaa neutraloimaan hiuksessa olevia epäpuhtauksia ja metalleja sekä ehkäisee epätasaista värjäyksen lopputulosta.													
<b>VAIHE 2</b>  Suojaa hiukset, hiuspohja ja hiusrajat värjäyskäsittelyn ajaksi		<b>FIBREPLEX NO1</b> Vahvistaa hiuksen rakennetta.													
		<b>SCALP PROTECT</b> Suojaa hiuspohjaa ärtymiseltä värjäys- ja vaalennuskäsittelyiden aikana. Ei vaikuta värjäys- tai vaalennusaineiden suorituskykyyn.													
		<b>SKIN PROTECT</b> Suojaa hiusrajan ihoa värjäytymiseltä ja ärtymiseltä.													
<b>VAIHE 3</b>  Sulje hiuksen pinta värjäyskäsittelyn jälkeen taataksesi pitkäkestoiset lopputulokset		<b>STAIN REMOVER</b> Puhdistaa väritahrat iholta värjäyskäsittelyn jälkeen.													
		<b>HAIR SEALER</b> Neutraloi, elvyttää ja pehmentää hiuksen rakennetta jokaisen värjäyskäsittelyn jälkeen. Lukitsee väripigmentit hiukseen ehkäisten värin haalistumista. Auttaa pysäyttämään hapettumisprosessin.													
		<b>FIBREPLEX NO2</b> Tehostaa Fibreplex No1 Bond-boosterin vaikutusta.													

Sävyvalikoima Igora Royal perussarja

Neutraali			Tuhka & Viileä				Beige & Kulma				Suklaanuskea				Punainen			
-0	-00	-1	-11/-12/-13	-16/-19	-21/-22	-24/-29/-33	-4	-42	-48 /46	-5/-55	-6	-63	-65	-68	-7/-77	-67/-76	-84/-88	-98/99
9-0	9-00	9-1				9-24	9-4	9-42	9-48	9-55					9-7	9-67		9-98
8-0	8-00	8-1	8-11	8-19	8-21		8-4		8-46				8-65		8-77		8-84	
7-0	7-00	7-1			7-21	7-24	7-4	7-42	7-48	7-55			7-65		7-77	7-76		
6-0	6-00	6-1	6-12	6-16		6-29	6-4		6-46		6-6	6-63		6-68	6-77		6-88	6-99
5-0	5-00	5-1	5-13	5-16	5-21		5-4				5-6		5-65		5-7		5-88	5-99
4-0						4-33			4-46		4-6	4-63		4-68			4-88	4-99
3-0				3-19	3-22								3-65	3-68				
1-0		1-1																

Sävyvalikoima Igora Royal Highlifts. Absolutes, Silver Whites, Fashion Lights

Absolutes						Highlifts & Pastellisävyt			Sekoitesävyt			
-01/-10/-149	-40/-450/-460/-570	-50/-560	-60	-70/-710	-80	10-	12-	9,5-	Silver Whites	Sävy-tehosteet	Booster/Neutraliser	Fashion Lights
9-140	9-40	9-50	9-60			10-0	12-0	9,5-1	Silver	0-55	0-11	L-00
8-01	9-460	9-560	8-60	7-710		10-1	12-1	9,5-22	Dove Grey	0-77	0-22	L-44
8-140	9-470	8-50	7-60	7-70		10-14	12-11	9,5-31	Grey Lilac	0-88	0-33	L-77
7-140	7-450	7-50	5-60	6-70	6-80	10-21	12-19	9,5-4	Slate Grey	0-89	E-1	L-88
7-10	7-460	7-560	4-60		5-80	10-4	12-2	9,5-49		0-99	Pastelfier	L-89
	7-470	6-50				10-46	12-4	9,5-29			0-00	
	6-460											



Be the colorist you want to be.

Sei der Colorist der Du sein willst.

Soyez le Coloriste que vous rêvez d'être. Sii il colorista che vuoi essere.

Ben de colorist die je wilt zijn. Soyez le Coloriste que vous rêvez d'être.

Sii il colorista che vuoi essere.

Ole juuri se värjääjä, joka haluat olla.

Να είσαι ο colorist που θέλεις εσύ.

Bud'ťte koloristou, jakým jste si vždy přáli být. Bud'ťte koloristom, akým ste si vždy priali byť.

Légy a Colorist aki lenni szeretnél. Bądź kolorystą takim, jakim chcesz być. Budite kolorist kakav želite biti.

Tapk koloristu, kuriuo svajoji būti. Esi tāds krāsu eksperts, kāds vēlies būt.

Budite kolorist kakav želite biti. Tapk koloristu, kuriuo svajoji būti.

Будьте Колористом, яким мрієте бути.

Будете Колориста, който желаете.

Будьте Колористом, которым хотите быть. Sê o colorista que queres ser.

Bądź kolorystą, jakim chcesz być.

IGORA ROYAL.