

SÅDAN FUNKERER PERMANENT FARVE

VIDENSKABEN

INDHOLDSFORTEGNELSE

KOMPONENTER I EN PERMANENT FARVE	2
BASEN	6
FARVESTOFFERNE	8
ALKALISEREN	10
METAL PURIFIER	13
OFTTE STILLEDE SPØRGSMÅL	14

+140 ÅR BANEBRYDENDE VIDENSKAB

Vi elsker hår og forstår dets uendelige kreative potentiale. Håret er „kronen“ på ens identitet. Vi samarbejder med førende eksperter og arbejder konstant på at udnytte hårets fulde potentiale ved at levere produkter af højeste kvalitet, der er udviklet med fokus på resultater og baseret på dybdegående, patenteret videnskab.

Sammen sætter vi standarden inden for hårpleje, hvor vi altid sætter det, der er bedst for håret og de fagfolk, der stoler på os, i første række. Vi har været pionerer inden for innovation i over 140 år og fortsætter med at udvikle os for at få det bedste frem i hvert hår.

KOMPONENTER I EN PERMANENT FARVE

Få indsigt i, hvad en permanent indeholder, og hvorfor det er vigtigt.

BASEN

OGSÅ KENDT SOM THE COLOR CREAM.

Basen, også kaldet “chassis” er den cremebase, der binder alle ingredienserne sammen og giver farven en smidig konsistens. Med »chassis« mener vi alle produktets ingredienser undtagen farvestofferne, alkaliseringsmidlet og metal purifier.



FARVESTOFFERNE

MAGIEN DER SKABER DIN FARVE.

Hver farveserie har sin unikke blanding af farvestoffer, der udgør udvalget af nuancer.

Primærfarverne reagerer med koblerne. Alt dette foregår inde i hårstrået, hvor der dermed dannes farvestoffer, som er for store til at kunne bevæge sig ud af håret, og derfor giver et permanent farve resultat.

ALKALISEREN

OGSÅ KENDT SOM MOTOREN.

Ammoniak og MEA er forskellige alkaliserere; alkaliseringsmidlet hjælper med at åbne hårets skællag. De oxidative farvestoffer kan derefter trænge ind i hårstrået.



BASEN

OGSÅ KENDT SOM THE COLOR CREAM.

Det er det, du ser, når du trykker på tuben.

Det er denne chassis, der sørger for at tilføre håret alle ingredienserne og giver farven den rette, smidige konsistens.

Det kan være i form af en creme, en gel eller en væske.



Koleston Perfect og Illumina Color har en cremet gelkonsistens, der gør dem nemme at påføre og skylle ud af håret.

Med »chassis« mener vi alle produktets ingredienser undtagen farvestofferne, alkaliseringsmidlet og metal purifier; dets eneste opgave er at danne cremen.

Pure Perfections chassis er et cremebaseret system. Den kan føles en smule tykkere og tyktflydende i forhold til den creme-gel-konsistens, du kender fra de to andre permanente mærker.

I Pure Perfection er denne creme opbygget med flere ingredienser og en omhyggeligt udvalgt blanding af overfladeaktive stoffer, der understøtter både hovedbundens komfort og gør den nem at skylle af.

Pure Perfection-chassiset er udviklet til at skabe en stabil, jævn konsistens, der er ideel til påføring ved hårrødderne, blanding og præcis påføring på mindre sektioner.



HVAD GØR DE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

Overfladeaktive stoffer fungerer lidt ligesom små dobbeltsidede magneter: den ene ende tiltrækkes af vand og den anden af olier. Dette gør det muligt for dem at binde sig til fedtede eller olieagtige rester, herunder MEA, som bruges i ammoniakfri hårfarve, og hjælpe med at løsne dem fra håret, så de let kan skylles væk med vand. Dette sikrer en ren og behagelig udskylning uden at efterlade en fedtet fornemmelse i håret.

Takket være denne særlige blanding af overfladeaktive stoffer og de øvrige ingredienser i formlen er cremen særdeles hudvenlig, hvilket gør den behagelig at have i hovedbunden og sikrer en skånsom farveoplevelse for kunden.

SÆBEBOBLES = UNIKT SYSTEM MED OVERFLADEMIDLER

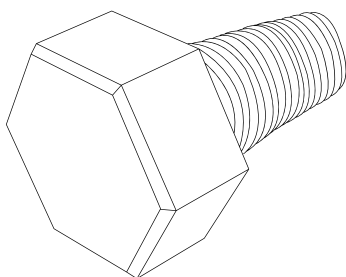
Dette specielle system af overfladeaktive stoffer reducerer også overfladespændingen, hvilket hjælper farvecremen med at fordele sig glat og jævnt i håret. Og når farven blandes, kan der dannes lette, shampoo lignende bobler. Dette er simpelthen den naturlige interaktion mellem luft og overfladeaktive stoffer under friktion, ikke et tegn på kemisk skumdannelse eller en reaktion i formlen.

FARVESTOFFERNE

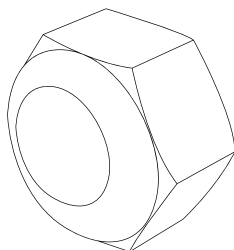
MAGIEN DER SKABER DIN FARVE.

Hver farvelinje har sin egen unikke blanding af farvestoffer, der definerer karakteren af dens nuancepalet.

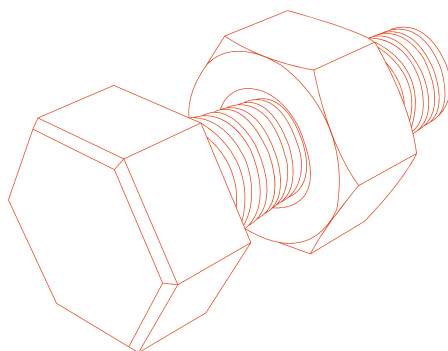
I alle permanente hårfarver starter disse farvestoffer som små komponenter, der forbindes med koblere og danner primærfarver. Små, farveløse molekyler, der bevæger sig inde i cortex, og når de blandes med beizen, reagerer med hinanden og omdannes til en farve inde i håret.



PRIMÆR



KOBLER



OXIDATIVT
FARVESTOF

Pure Perfection undgår også brugen af traditionelle PPD/PTD-farvestoffer, som ofte er forbundet med en høj risiko for at udvikle allergier. I stedet indeholder den blandt andet **Wella's ME+™-molekyle**, et innovativt farvestof, der er udviklet til at give en fyldig, permanent farve uden at gå på kompromis med intensiteten eller holdbarheden.

Resultatet er et yderst raffineret farvesystem, hvor hver mikroskopisk farverekation er designet til at levere én ting: **et rent, toneægte farveresultat, du kan stole på.**

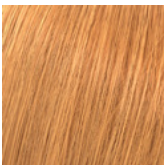
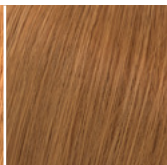
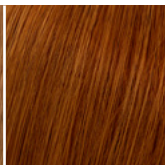
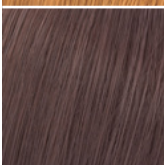
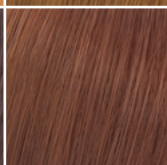
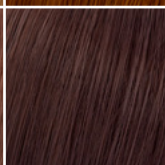
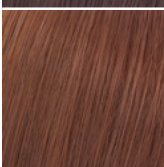
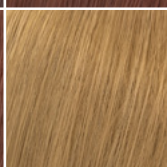
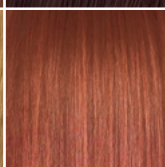
KOMBINEREDE FARVESTOFFER UDGØR HVER NUANCE

I Pure Perfection er hver eneste farvestofforstadier omhyggeligt udvalgt og præcist kombineret , så alle disse mikroskopiske farvemolekyler forenes og danner rene toner.

En rød farve er en ren rød farve, der hverken har et orange eller et blå skær. Gylden fremstår som ren gylden, ikke som gult eller orange gylden.

De neutrale nuancer er fremstillet med en unik neutral beige undertone, der hverken er brunlig eller violet, men blot en perfekt afbalanceret beige. Dette giver dig som frisør fuldstændig kontrol, forudsigelige resultater og smukke, rene nuancer, der opfører sig præcis som tiltænkt.

For hver nuance **reagerer flere farvestofforstadier i mange forskellige** kombinationer og danner en række farvemolekyler på mikroskopisk niveau. Du ser ikke hvert af disse små farvemolekyler individuelt; i stedet **blander de sig alle sammen til den endelige nuance, du ser i håret.** Derfor er selv en enkelt “tone” faktisk lavet af mange mikroskopiske farvekomponenter, der arbejder i harmoni.

		KOBLER		
		C1	C2	C3
PRIMÆRVALG	P1			
	P2			
	P3			
		KOMBINATION AF FARVESTOFFER		
		DET ENDELIGE FARVERESULTAT		



ALKALISERER

OGSÅ KENDT SOM MOTOREN.

En Alkaliser er essentiel i en permanent farve: dens opgave er at hæve pH-værdien for blidt at åbne hårets skællag, så farvestofforstadierne kan trænge ind i cortex og udvikle sig til en farve.

Ammoniak og MEA (monoethanolamin) er de to primære alkaliseringsmidler, der anvendes i oxidativ hårfarve.

AMMONIAK

Den er yderst effektiv og kraftig nok til at give fremragende dækning af grå hår, selv på det mest genstridige hår, samt levende resultater og kontrolleret lysning, samtidig med at den hjælper med at holde skaderne under kontrol.

Ammoniak fordamper hurtigt, og det er det, der får den til kortvarigt at lugte. Men nogle kunder bryder sig ikke om den markante lugt.



MEA (MONOETHANOLAMIN)

Til gengæld er MEA lugtfri, hvilket gør det til et godt alternativ.

MEA opfører sig dog anderledes end ammoniak. Det er et større molekyle, så det er flydende og mindre flygtigt (derfor lugtfrit), og det kan være sværere at fjerne fra håret.

Den er desuden mindre effektiv, og derfor kan ammoniakfrie formler kræve højere koncentrationer af MEA for at matche ammoniaks farveevne, og den højere koncentration kan medføre en øget risiko for skader.

HVAD FANDT VI UD AF

I løbet af vores forskning fandt vi frem til årsagerne til denne skade: Under farvningsprocessen bliver de naturligt forekommende metaller i håret meget reaktive. Og når der anvendes MEA, har vi fundet ud af, at det ikke kun er kobber, men også jern, der spiller en rolle i dannelsen af skader på håret.

Denne MEA-specifikke reaktivitet kan forstærke belastningen på hårstrået og øge risikoen for skader, hvis den ikke holdes nøje under kontrol.



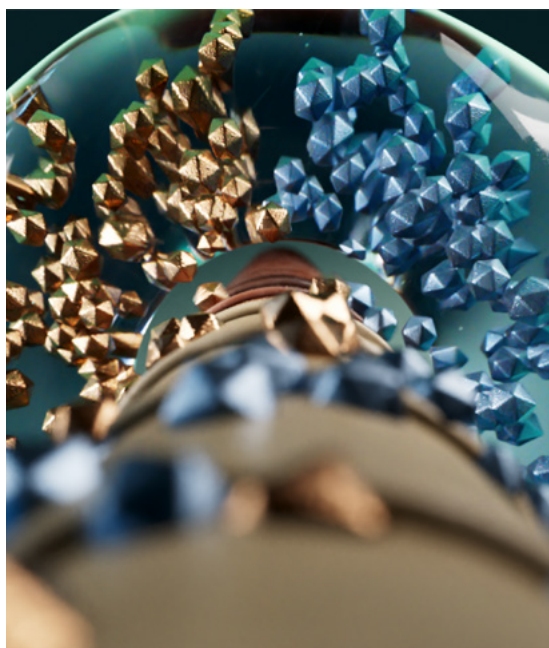
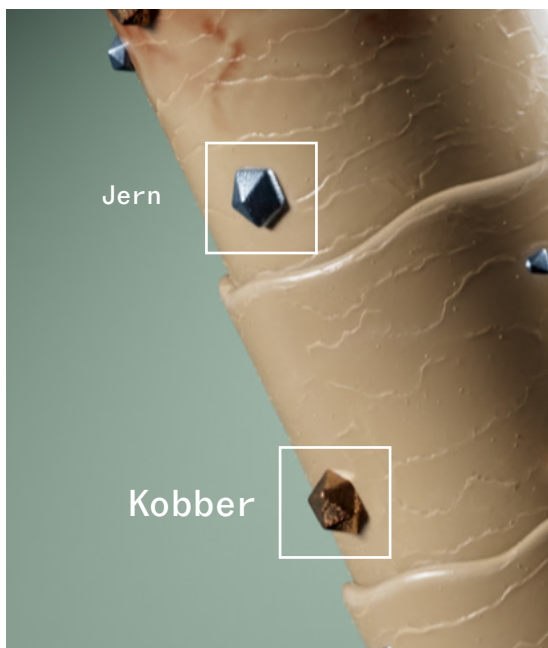
HVORDAN PURE PERFECTION ÆNDRER GAMET

Pure perfection er en ægte videnskabelig innovation For at opfylde Wellas krav til en ammoniakfri permanent hårfarve er formelen baseret på et banebrydende produkt: **Supercharged Metal Purifier**.

Vi konstruerede næste-generations metal purifier, der er i stand til **indfange både kobber og jern på samme tid**. Det er netop denne dobbelte funktion, der gør den til at være »supercharged«

Ved at binde disse meget reaktive metaller under oxidationen – især jern – hjælper denne supercharged metal purifier med at begrænse den belastning, som MEA ellers kan forårsage.

Det betyder, at Pure Perfection kan anvende **netop** den mængde MEA, der er nødvendig for at opnå en smuk og holdbar farve, uden at håret bliver overbelastet. Resultatet er en ammoniakfri permanent farve, der leverer farveresultater på Wella-niveau og avanceret pleje til hårets integritet.



METAL PURIFIERS



I PERMANENT / DEMI-PERMANENT FARVE

Metaller som kobber kan aflejre sig på hårets overflade. Når de kommer i kontakt med hydrogenperoxid i oxiderende hårfarver, kan de danne frie radikaler, som forstyrrer farvestoffets dannelse, hvilket kan medføre ændringer i farvedybde og nuance.

Wella Professionals-farvestoffer indeholder Metal Purifier, som hjælper med at mindske dannelsen af frie radikaler ved at indkapsle metaller, inden de kan komme til at forstyrre farvedannelsen.

Dette skaber et kontrolleret miljø, hvor farvemolekylerne kan trænge ind og sætte sig præcist uden forstyrrelser, hvilket giver et mere tonetro resultat, selv på beskadiget hår, hvor der findes flere metaller.

AMMONIAKFRI PERMANENT FARVE

I ammoniakfri permanentfarve er alkaliseringsmidlet MEA, et stof, der ved anvendelse i højere koncentrationer kan skabe et bestemt kemisk miljø, hvor ikke blot kobber, men også jern kan blive meget reaktivt og forårsage skader på håret.

Med Pure Perfection præsenterer vi løsningen på denne udfordring i form af **Supercharged Metal Purifier**: Ved at binde både kobber og jern på samme tid hjælper den med at dæmpe den belastning, som MEA ellers kan forårsage, og gør det muligt at opnå fremragende farveresultater.

OFTTE STILLEDE SPØRGSMÅL



ER AMMONIAKFRI FARVE BEDRE FOR HÅRET?

Nej, det er et valg. Ligesom nogle mennesker foretrækker at drikke grøn te i stedet for kaffe. Det passer måske bedre til deres livsstil, eller også kan de bare godt lide smagen.

Ved at tilbyde forskellige muligheder kan du tilfredsstille forskellige typer kunder.

ER DER EN FORSKEL I HOLDBARHEDEN MELLEM EN AMMONIAKFRI OG EN AMMONIAKHOLDIG PERMANENT HÅRFARVE?

Generelt nej, de bruger alle oxidative farvestoffer og permanent farvekemi. Holdbarheden afhænger dog af intensiteten af den valgte farve og hårets udgangspunkt. Dette kan forårsage variationerne.

KAN JEG FORVENTE SAMME RESULTAT AF EN AMMONIAKFRI PERMANENT HÅRFARVE SOM AF EN MED AMMONIAK?

Ikke helt; begge produkter giver en fremragende farvepåføring, lysning og dækning for de fleste kunder.

I visse tilfælde kan ammoniakfarver dog være det foretrukne valg, f.eks. til farver med høj lysningsgrad på op til 5 niveauer, mens standardfarverne giver en lysningsgrad på op til 3 niveauer.

Til det mest genstridige hår giver ammoniak den mest dækkende farve på gråt hår.

DE RENE FARVERESULTATER

Hvordan klarer Pure Perfection sig i forhold til
Koleston Perfect og Illumina Color?



RESULTATER OG DÆKNING

Rig og transformerende

Op til 100 % dækning af
grå hår, selv på det mest
genstridige hår

Rene farveresultater

Op til 100 % dækning
af grå hår med naturlige
dimensioner

100% naturligt
udseende

Op til 100 % naturlig
dækning af grå hår

PALETTEN

Den bredeste palet med
170+ nuancer

30 nuancer designet til
nemt at blande

58 naturlige nuancer

SERVICE

Gråhårsdækning,
farvning af hele
håret

Opfriskning af
bundfarven og
helfarvning

Illuminage, blond
toning, naturligt
udseende
transformationer

TEKNOLOGI

Metal purifier,
ME+ teknologi

Creme-gel

Supercharged metal
purifier

Fyldig creme, uden
ammoniak, parfume og
mineralske olie

Metal purifier,
mikrolight teknologi
og mikrotoner

Creme-gel

BASE FARVEN

Brun base for fylde

Neutral base
for rene toner

Violet base for
kølighed og
naturligt udseende
resultater

UIGENNEMSKINELIGHED

PURE PERFECTION FARVE PALETTEN

30 PURE FARVENUANCER

Naturfarver er neutrale og uden uønskede undertoner. Kun rene toner for nem forudsigelighed ved mixing af flere toner.

Natur	10/0	9/0	8/0	7/0	6/0
	5/0	4/0	3/0	2/0	
	88/0	77/0	66/0	55/0	44/0

Varm	9/3	7/3	5/3	7/40	5/40
	6/4	8/7	6/7	4/7	

Kold	10/1	7/1	5/1	9/6	7/6
	7/8	5/8			

VIL DU VIDE MERE?

Læs mere om Wella
Professionals' services
education.wella.com

Opdag vores onlinebutik
wellastore.com

[@wellahair](#) [@wellaeducation_danmark](#)

[@wellaprofessionals](#)

