

SÅ HÄR FUNKERAR PERMANENT FÄRG

VETENSKAPEN

INNEHÅLLS- FÖRTECKNING INNEHÅLL

KOMPONENTER I EN PERMANENT HÅRFÄRG	4
CHASSIT	5
FÄRGÄMNER	8
ALKALI	10
METAL PURIFIERS	13
VANLIGA FRÅGOR	16

+140 ÅR BANBRYTANDE VETENSKAP

Vi älskar hår och förstår dess obegränsade kreativa potential. Håret är "kronan" av människors identitet. Vi samarbetar med ledande yrkesverksamma och arbetar outtröttligt för att frigöra hårets fulla potential – och levererar produkter av högsta kvalitet med prestanda som är rotade i djupgående, patenterad vetenskap.

Tillsammans sätter vi standarden inom hårinnovation och prioriterar alltid det som är bäst för håret och de proffs som litar på oss. Vi har varit pionjärer inom innovation i över 140 år och fortsätter att bryta ny mark för att få fram det bästa ur varje hårstrå.

KOMPONENTER I EN PERMANENT HÅRFÄRG

Förstå vad som utgör en permanent färg och varför det är viktigt.

CHASSIT

ÄVEN KÄNT SOM FÄRGKRÄMEN.

Chassit är den krämiga basen som rymmer alla ingredienser och ger färgen en smidig konsistens. Med "chassi" avser vi alla produktens beståndsdelar utom färgämnen, alkali och metal purifier.



FÄRGÄMNEN

ÄVEN KÄNT SOM: MAGIN SOM SKAPAR DIN FÄRG.

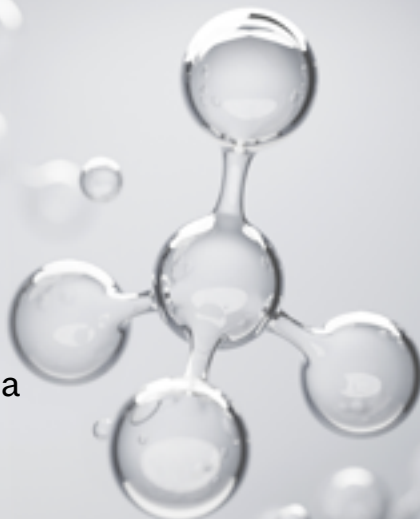
Varje färgserie har sin egen unika blandning av färgämnen som ger upphov till de olika nyanserna.

Primärerna reagerar med kopplarna. Allt detta sker inuti hårstrået, där det bildas färgpigment som är för stora för att tränga ut ur hårstrået, vilket gör att de stannar kvar i håret och ger en permanent färg.

ALKALI

ÄVEN KALLAD MOTORN.

Ammoniak och MEA är olika alkaliserande medel; det alkaliserande medlet hjälper till att öppna hårets yttersta skikt. De oxidativa färgämnen kan sedan tränga in i hårstrået.



CHASSIT

ÄVEN KÄNT SOM FÄRGKRÄMEN.

Det här är vad du ser när du trycker på tuben. Det är basen som ansvarar för att leverera alla ingredienser till håret och för att ge färgen dess precisa, lättarbetade konsistens.

Detta kan vara i form av en kräm, gel eller vätska.



Koleston Perfect och Illumina Color har en krämigelkonsistens som gör den enkel att applicera och skölja ur håret.

Vi hänvisar till chassit som alla produktens ingredienser utom färgämnen, alkali och metal purifier, dess uppgift är helt enkelt att bilda krämen.

Pure Perfections chassi är ett krämbaserat system. Den kan kännas något tjockare och viskös jämfört med den krämgelkonsistens du känner till från de andra två permanenta märkena.

I Pure Perfection består denna kräm av flera ingredienser och en noggrant utvald blandning av tensider, som både ger en behaglig känsla i hårbotten och gör den lätt att skölja ur.

Pure Perfections chassit är utformat för att skapa en stabil, slät textur som är idealisk för applicering av hårbotten, blending och exakt placering på definierade sektioner.



ARBETET MED TENSIDER

Tensider fungerar lite som små dubbelsidiga magneter: ena änden attraheras av vatten och den andra av oljor. Detta gör att de kan binda upp oljiga eller feta rester, däribland MEA som används i ammoniakfria hårfärger, och hjälpa till att lösa upp dem från håret så att de lätt kan sköljas bort med vatten. Detta säkerställer en ren och bekväm ursköljning utan att lämna en fet känsla i håret.

Tack vare denna specifika blandning av tensider och de andra ingredienserna i chassit har krämen utmärkt kompatibilitet med huden, vilket gör den behaglig i hårbotten och ger en mild färgupplevelse för klienten.

TVÅLBUBBLOR = UNIKT SYSTEM MED TENSIDER

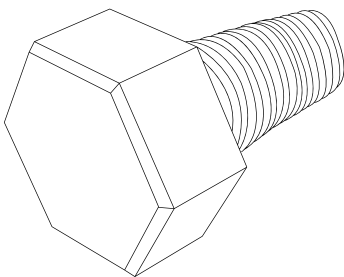
Detta speciella system med tensider minskar även ytspänningen, vilket hjälper färgkrämen att fördelas smidigt och jämnt i håret. Och när massan blandas kan det skapas lätta, schampolikhande bubblor. Detta är helt enkelt den naturliga interaktionen mellan luft och tensider under friktion, inte ett tecken på kemisk skumbildning eller en reaktion i formulan.

FÄRGÄMNINGEN

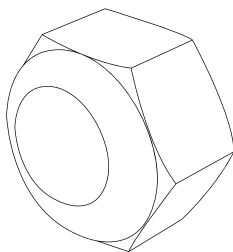
ÄVEN KÄNT SOM: MAGIN SOM SKAPAR DIN FÄRG.

Varje färglinje har sin egen unika blandning av färgämnen som definierar karaktären hos dess nyanspalett.

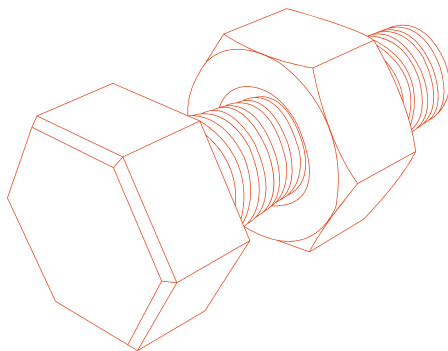
I alla permanenta hårfärger börjar dessa färgämnen som små komponenter som kopplare och primärer. Små, färglösa molekyler som transporteras in i hårstrået och, när de blandas med aktivatorn, reagerar med varandra och omvandlas till full färg inuti håret.



PRIMÄR



KOPPLARE



OXIDATIVT
FÄRGÄMNE

Pure Perfection undviker även traditionella PPD/PTD-färgämnen, vilka ofta är förknippade med en hög risk för att utveckla allergier. Istället använder den bland annat Wellas **ME+™-molekyl**, ett innovativt färgämne utformat för att ge rik, permanent färg utan att kompromissa med intensitet eller hållbarhet.

Resultatet är ett ytterst sofistikerat färgningssystem där varje mikroskopisk färgreaktion är utformad för att uppnå ett enda mål: **ett rent, färgäkta resultat som du kan lita på.**

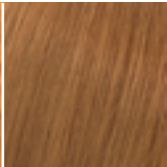
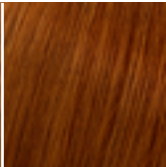
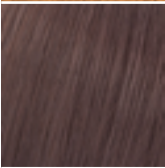
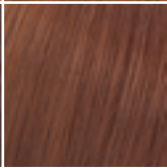
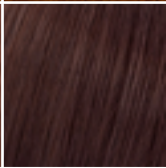
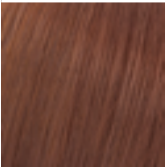
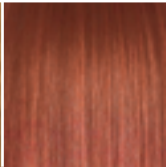
KOMBINERADE FÄRGÄMNINGEN UTGÖR VARJE NYANS

I Pure Perfection har varje enskild färgämnes prekurasor **noggrant valts ut och kombinerats med precision**, så att alla dessa mikroskopiska färgmolekyler samverkar för att skapa rena toner.

En röd färg är en ren röd färg, utan inslag av orange eller blått. Guld reflekteras som ren guld, inte som gul guld eller orange guld.

De neutrala nyanserna är tillverkade med en unik **neutral beige underton** som varken är brun eller violett, utan bara en perfekt balanserad beige. Detta ger färgare extrem kontroll, förutsägbara resultat och vackert rena nyanser som betar sig exakt som avsett.

För varje nyans **reagerar flera färgämnes prekurasorer i många olika kombinationer och** bildar en mängd olika färgmolekyler på mikroskopisk nivå. Man ser inte var och en av dessa små färgmolekyler för sig; istället **smälter de alla samman till den slutliga nyansen som syns i håret**. Det är därför även en enda “ton” faktiskt består av många mikroskopiska färgkomponenter som arbetar i harmoni.

		KOPPLARE			
		C1	C2	C3	
PRIMÄRER	P1				
	P2				
	P3				
		KOMBINATION AV FÄRGÄMNINGEN			SLUTLIGT FÄRGRESULTAT



ALKALI

ÄVEN KALLAD MOTORN.

Alkaliska medel är avgörande vid permanentfärgning: deras uppgift är att höja pH-värdet för att försiktigt lyfta hårets fjällskikt, så att färgämnena kan tränga in i hårstråets kärna och utvecklas till färg.

Ammoniak och MEA (monoetanolamin) är de två viktigaste alkaliska ämnena som används i oxidativ hårfärg.

AMMONIAK

Den är extremt effektiv och tillräckligt kraftfull för att ge utmärkt täckning av grått hår även på det mest motståndskraftiga håret, livfulla resultat och en kontrollerad uppljusning, samtidigt som den hjälper till att minimera skadorna.

Ammoniak avdunstar snabbt, och det är därför det luktar en kort stund. Men vissa kunder ogillar dess märkbara lukt.



MEA (MONOETANOLAMIN)

Å andra sidan är MEA luktfritt, vilket gör det till ett utmärkt alternativ.

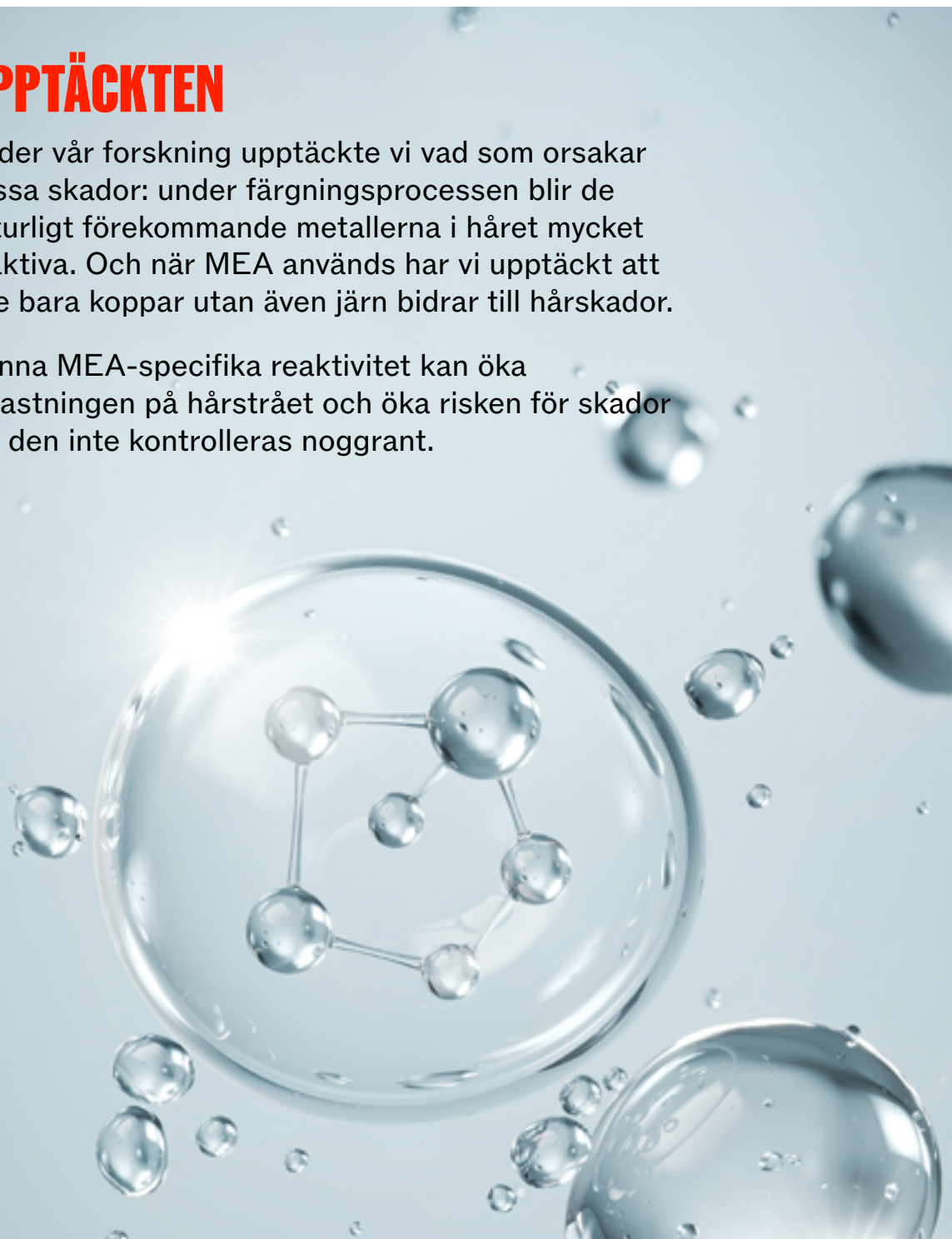
MEA beter sig dock annorlunda än ammoniak. Det är en större molekyl, så den är flytande och mindre flyktig (och därför luktfri), och den kan vara svårare att få bort från håret.

Den är också mindre kraftfull, därför kan ammoniakfria formler kräva högre nivåer av MEA för att matcha ammoniakens färgprestanda och den högre koncentrationen kan leda till ökad risk för skador.

UPPTÄCKTEN

Under vår forskning upptäckte vi vad som orsakar dessa skador: under färgningsprocessen blir de naturligt förekommande metallerna i håret mycket reaktiva. Och när MEA används har vi upptäckt att inte bara koppar utan även järn bidrar till hårskador.

Denna MEA-specifika reaktivitet kan öka belastningen på hårstrået och öka risken för skador om den inte kontrolleras noggrant.



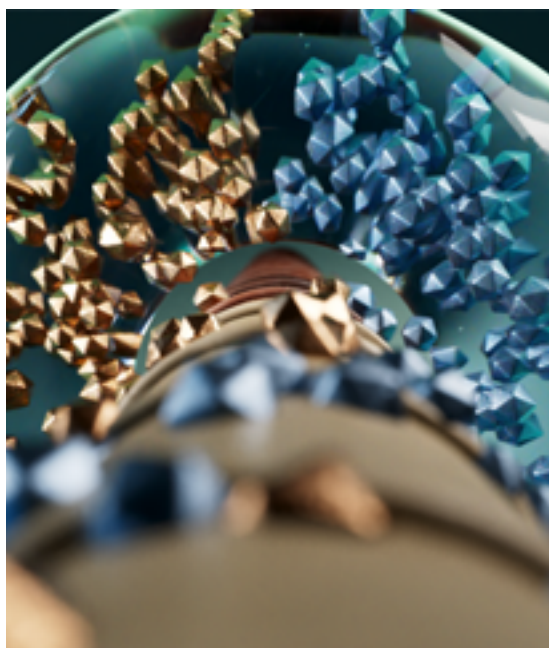
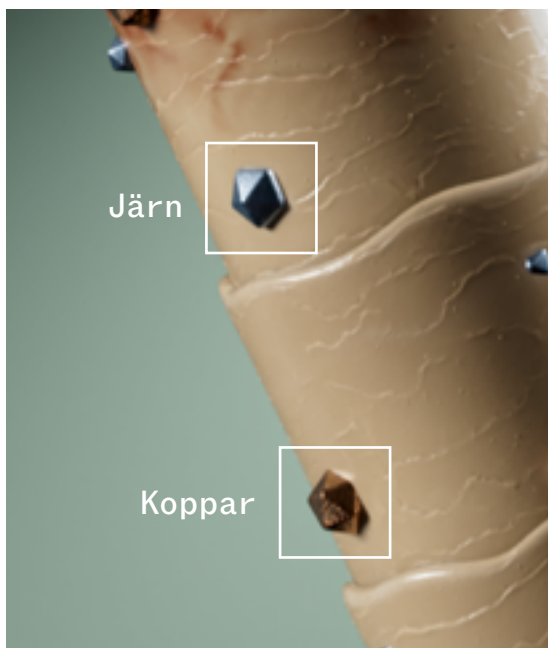
HUR PURE PERFECTION FÖRÄNDRAR SPELPLANEN

Pure Perfection innebär verklig vetenskaplig innovation. För att uppfylla Wellas prestandakrav för en ammoniakfri permanentfärg bygger formeln på ett genombrott: **Supercharged Metal Purifier.**

Vi konstruerade nästa generations metal purifier som kan **fånga både koppar och järn samtidigt**. Det är just den här dubbla funktionen som gör den till en "supercharged".

Genom att binda dessa mycket reaktiva metaller under oxidationsprocessen – särskilt järn – bidrar Supercharged Metal Purifier till att begränsa den belastning som MEA annars kan orsaka.

Detta innebär att Pure Perfection kan använda precis den mängd MEA som krävs för ett vackert och hållbart färgresultat utan att håret utsätts för onödig påfrestning. Resultatet är en ammoniakfri permanent färg som ger färgresultat på Wella-nivå och avancerad vård för hårets integritet.



METAL PURIFIERS



I PERMANENT / DEMI- PERMANENT FÄRG

Metaller som koppar kan avsättas på hårets yta. När de kommer i kontakt med väteperoxiden i oxiderande hårfärger kan de bilda fria radikaler som stör färgbildningen, vilket leder till förändringar i färgdjup och nyans.

Wella Professionals färgprodukter innehåller Metal Purifier, som bidrar till att minska bildandet av fria radikaler genom att kapsla in metallerna innan de hinner påverka färgbildningen.

Detta skapar en kontrollerad miljö för färgmolekylerna att penetrera och avsättas exakt utan någon distraktion, vilket leder till mer tontrogna resultat även på skadat hår där fler metaller finns.

AMMONIAKFRI PERMANENT FÄRG

I ammoniakfria permanentfärger används MEA som alkali. Detta ämne kan, vid användning i högre koncentrationer, skapa en specifik kemisk miljö där inte bara koppar utan även järn kan bli mycket reaktivt och orsaka skador på håret.

Med Pure Perfection introducerar vi lösningen på denna utmaning genom att introducera Supercharged Metal Purifier: genom att fånga både koppar och järn samtidigt hjälper den till att kontrollera den stress som MEA annars kan skapa och möjliggör fantastiska färgresultat.

VANLIGA FRÅGOR



ÄR AMMONIAKFRI FÄRG BÄTTRE FÖR HÅRET?

Nej, det är ett val. Precis som vissa föredrar att dricka grönt te istället för kaffe. Det kanske passar bättre in i deras livsstil, eller så gillar de helt enkelt smaken.

Genom att erbjuda olika alternativ kan du tillfredsställa olika typer av kunder.

ÄR DET SKILLNAD I HÅLLBARHET MELLAN EN AMMONIAKFRI ELLER AMMONIAKPERMANENT FÄRG?

Generellt sett använder de alla oxiderande färgämnen och permanent färgkemi. Hållbarheten beror dock på den valda nyansens intensitet och hårets utgångspunkt. Detta kan orsaka variationer.

KAN JAG FÖRVÄNTA JAG SAMMA PRESTANDA AV EN AMMONIAKFRI PERMANENTFÄRG JÄMFÖRT MED EN MED AMMONIAK?

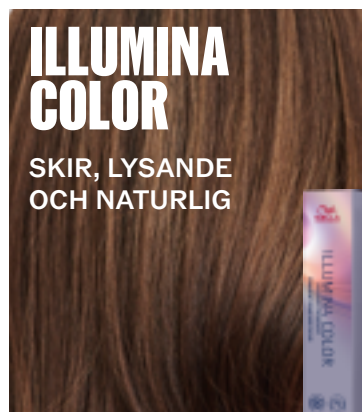
Inte direkt, båda ger utmärkt färgdeposition, lyft och täckning för de flesta kunder.

I vissa fall kan dock ammoniakfärg vara att föredra, till exempel vid ljusfärgning med upp till 5 stegs uppljusning, medan basfärgen för båda ger upp till 3 stegs uppljusning.

För det mest motståndskraftiga håret ger ammoniak den bästa täckningen på grått hår.

DE RENA FÄRGRESULTATEN

Hur står sig Pure Perfection i jämförelse med Koleston Perfect och Illumina Color?



RESULTAT OCH TÄCKNING

Rik och transformerande

Upp till 100 % täckning av grått hår, även på det mest motståndskraftiga håret

Rena färgresultat

Upp till 100 % gråhårstäckning med naturliga dimensioner

100 % naturligt utseende

Upp till 100 % täckning av grått hår

PALETT

Den mest omfattande färgpaletten med över 170 nyanser

30 nyanser som är utformade för att enkelt kunna blandas

58 skira nyanser

BEHANDLING

Gråhårstäckning, helfärgning

Utväxtfärgning, helfärgning – Pure Color

Illuminage, toning för blont hår, naturligt resultat

TEKNOLOGI

Metal purifier, ME+-teknologi

Kräm-Gel

Supercharged Metal Purifier

Rik kräm, fri från ammoniak, doftämnen och mineralolja

Metal purifier, micro light teknologi och mikrotoner

Kräm-Gel

BASFÄRG

Brun bas för fyllighet

Neutral bas för rena toner

Violett bas för svalhet och ett naturligt resultat

OPACITET

PURE PERFECTION NYANSPALETT

30 PURE FÄRGNYANSER

Naturfärgerna är neutrala utan några off tones.
Endast bastoner för enklare förutsägbarhet vid formulering

Naturlig	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	

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

VILL DU VETA MER?

Läs mer om Wella
Professionals behandlingar
education.wella.com

Upptäck vår webbutik
wellastore.com

@wellahair @wellaeducation_Sverige

@wellaprofessionals

