

# FAIR SKIN



## VÅRDPRODUKTER FÖR PIGMENTERAD HUD



PRODUKTER	REFERENSNUMMER DETALJHANDEL	STORLEK DETALJHANDEL	REFERENSNUMMER GROSSIST	STORLEK GROSSIST
Melafadin Cleansing Powder	3300	60 g	3300P	100 g
Melafadin Toner	3301	100 ml	3301P	500 ml
Brightening Exfoliator	3307	50 ml	3307P	100 ml
Brightening Day Protection	3311	50 ml	3311P	100 ml
Brightening Night Care	3321	50 ml	3321P	150 ml
Fair Complexion Serum	3330	30 ml		
Dark Circle Eye Cream	3360	15 ml	3360P	30 ml
Brightening Mask			3340P	150 ml
2-Phase Melafadin Concentrate	3370	4 x 10 ml		

Många kvinnor strävar efter en ljusare, jämnare och strålande hudton. Det ses som ett tecken på hälsa och inre balans. FAIR SKIN produkter används för att göra hudtonen ljusare och jämnare, för att vitalisera huden, reducera tecken på orenheter i huden och få hyn att stråla.

FAIR SKIN från JANSSEN COSMETICS är ett speciellt vårdssystem för en jämnare hudton. Det uppfyller efterfrågan på en ansiktsbehandlingsrutin, som kombinerar olika vårdprodukter som optimalt kompletterar och förstärker varandra när det gäller ingredienser och effekt.

När du väljer ingredienserna, var uppmärksam på att de harmoniserar med varandra, arbetar effektivt och har god hudkompatibilitet. Användning av hexylresorcinol är något nytt.

I motsats till många andra aktiva ämnen, vilket leder till hudirritation bland känsliga användare, ger användning av hexylresorcinol varsamt uppljusad hud med anti-age skydd.

Det är bevisat att hyn kan blekna vid regelbunden användning!

## **PORSLINSHY**

Felfri pigmenterad hud är något som önskas av alla kvinnor. Ljus och jämn hud frambringar en mycket speciell typ av lyster. Vi är oftast bekanta med detta från ungdomlig hud. Den är jämnt pigmenterad och sprudlande med fräschör och energi.

## **HUDEFÄRG**

En persons hudfärg bestäms först av tjockleken på hornlagret och intensiteten i cirkulationen, och för det andra av kvantiteten och distributionen av hudens naturliga pigment, melanin. Vid exponering för UV-strålning, fungerar melanin som naturligt hudskydd.

## **MELANINBILDNING**

Melaninerna är gulbruna till brunaktiga-svarta pigment. De bestämmer färgen på huden, hår och ögon. I huden, bildas melanin i celler som kallas melanocyter.

De melanocyter i epidermis finns i basalcellsskiktet, bottenskiktet av epidermis. Melanocyterna stimuleras av alfa-MSH ( $\alpha$ -MSH), ett cellhormon som utsöndras av de omgivande keratinocyterna under exponering för UV-strålning.

$\alpha$ -MSH ackumuleras på ytan av melanocyter och därför ökar melaninsyntes i dessa celler: det aktiverar enzymet Tyrosinase, som omvandlar aminosyran tyrosin i flera mellanliggande steg för att producera melanin prekursorer. Dessa mognar sedan för att bilda melanin.

Ett antal melaninpigment bildar små förpackningar, vad som kallas melanosomer, och distribueras till de omgivande keratinocyter via cellulära utskjutande delar. Dessa absorberar melanosomer, släpper melanin och förvarar det i sina cellkroppar för att skydda mot UV-strålning. Under den naturliga förhårdningsprocessen, flyttar de pigmenterade hudcellerna till ytan av huden och flagas bort.

Den procentuella andelen melanocyter i mänsklig hud är identisk i fallet med både ljusa och mörkhyade personer. Avvikelsen beror på skillnaden i melanocyternas aktivitet. I den slutliga analysen, avgör den mängd melanin som produceras om vi är ljusa- eller mörkhyade.

## **FÖRÄNDRINGAR I MELANINBILDNINGEN**

Olika miljömässiga stimuli stör melanocyternas funktion eller förstör dem.

Detta syns i form av oregelbunden hudfärgning (hyperpigmentering eller pigmentbortfall).

En rad andra faktorer intensifierar dessutom hyperpigmentering. Dessa hudförändringar\* är vanligtvis ofarliga:

- Kronisk värme, till exempel på grund av en termisk filt
- Kroniskt tryck, till exempel på grund av BH stöd eller bälten
- Inflammation, synlig efter t ex aknepustler
- Ärftlig disposition som t.ex. fräknar
- Hormonella influenser, till exempel på grund av graviditet (kloasma) och användning av p-piller
- Läkemedel, t.ex. antibiotika, antireumatiska medel eller soporifics ökar ljuskänsligheten
- Foto-toxisk reaktion på t ex bergamottolja (Berloque dermatit)
- Utmattat hudreparationssystem, synlig i form av leverfläckar och pigmenteringsfläckar

## HÄMNING AV MELANINBILDNINGEN

Forskarna har just studerat hudens komplexa Bronzing-aktivitet och har genomfört specifik forskning om aktiva substanser som hämmar melaninsyntes vid sin källa. JANSSEN COSMETICS har använt denna information för att utveckla ett kosmetiskt koncept för att blockera hudens naturliga melaninsyntes.

### AKTIVA SUBSTANSER

Specifik blockering av melaninsyntes på bara 4 steg är endast möjlig tack vare den skickliga kombinationen av innovativa aktiva substanser:

- Organiska UVA-och UVB-filter och oorganisk, mikrofin titandioxid
- Lipoaminosyra
  - a Hexylresorcinol, Waltheria Indicaextrakt och Morus Alba
  - b Vitamin C-fosfat och C-vitamin
- SORR (mycket effektivt växtextrakt bestående av Siegesbeckia orientalis och Radosia rubescens)

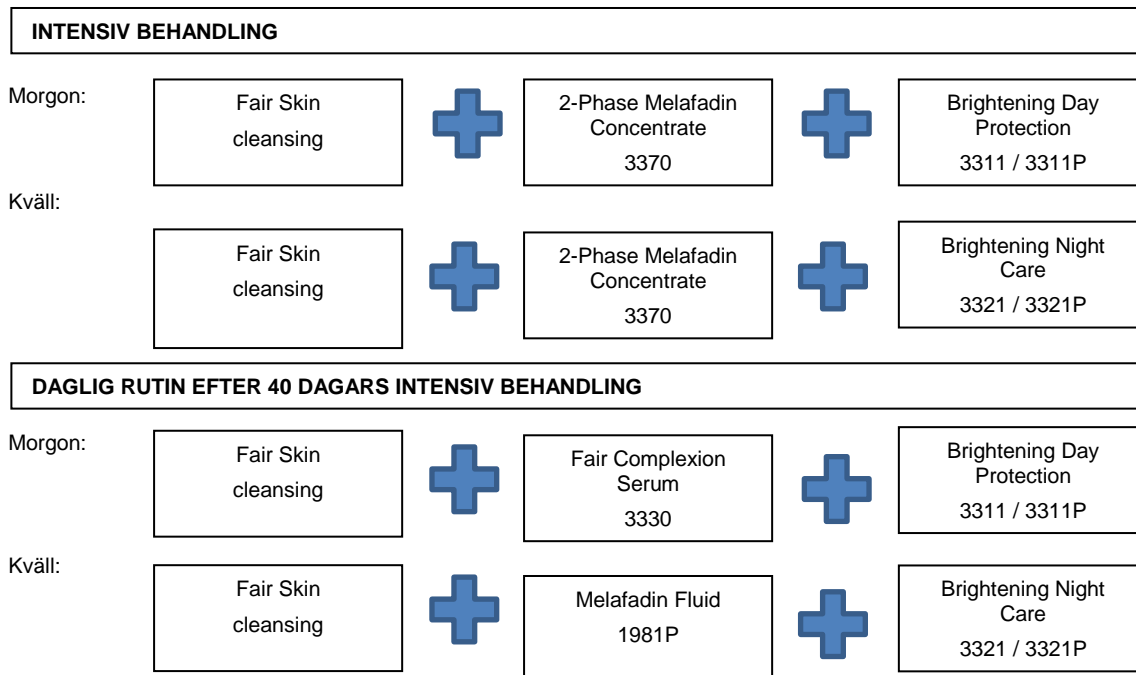
Avgörande studier av de aktiva substansernas huduppljusande effekterna finns tillgängliga.

### 4 STEG TILL LJUSARE HUD MED EN DAGLIG SKÖTSELROUTIN

- Skydd av huden mot UVA-och UVB-strålning
- Blockering av  $\alpha$ -MSH-receptorer på ytan av melanocyterna
  - a Hämning av tyrosinas
  - b Hämning av melanin-mognad
- Hämning av melaninabsorptionen i keratinocyter

Följande grafiska presentation av de enskilda hemvårdsprodukter av sortimentet visar på vilket sätt produkterna bör kombineras för att uppnå den kompletta 4 stegs metoden för ljusare hud. Anta rekommendationen för en **daglig vårdrutin** till dina kunder.

Endast då är de aktiva substansernas funktioner från steg 1, 2, 3A och 3b och 4 ett helt behandlade system och kan ge varaktiga synliga resultat.



### BEHANDLINGSTID

Hudens melanininnehåll reduceras genom regelbunden applicering av FAIR SKIN cosmeceuticals. Huden blir därför ljusare och pigmenteringsfläckar blekare.

När det gäller mörkare hudtoner och lokalt begränsad pigmentanrikning (pigmenteringsfläckar), har erfarenhet visat att ett par veckor av daglig applicering krävs tills ljusare hud blir tydligt synlig. Detta är förstärkt när det anses att melanin som redan har bildats tar cirka fyra veckor att transporteras uppåt från de lägsta lagren och sedan flaga bort som en del av hudens normala regenereringsprocess.

Beroende på hudens naturliga förnyelseprocess, återställs den ursprungliga hudtonen efter applicering av den uppljusande FAIR SKIN serien. Detta är vanligt vis fallet efter 3 till 4 veckor. Det är därför klokt att fortsätta uppljusande behandling utan avbrott.

Effektiviteten och hudens tolerabilitet av FAIR SKIN blekande aktiva substanser har verifierats, och dessa aktiva substanser rekommenderas för långvarig applicering.

\* Det är lämpligt att konsultera en hudläkare när det gäller iögonfallande hudmissfärgningar och förändringar.

DETALJ.  
60 g  
Ref.  
3300

WHLS.  
100 g  
Ref.  
3300P



 JANSSEN  
COSMETICS

## FAIR SKIN

- **Krämigt, mjukt skum**
- **Skonsam, intensiv rengöring för strålande ljus hy**
- **För en klar och matt hy**
- **Lämnar huden ren och fräsch**
- **Behaglig doft**



### Hemvård

Häll pulvret i handflatan och blanda med lite vatten för att bilda ett krämigt skum. Fördela över ansikte och hals för känslan av en rengörande massage. Tvätta av med rikligt med vatten eller en fuktig tvätttrasa. Applicera regelbundet på morgonen och kvällen för att rengöra huden.

***Tips:** De som älskar ett krämigt skum för rengöring, bör arbeta upp ett skum med pulvret med lite vatten med hjälp av en borste. En ännu intensivare effekt uppnås om Melafadin Toner används för att blanda rengöringspulvret.*

## Melafadin Cleansing Powder

### RENGÖRINGSPULVER FÖR LJUSARE HUD

Det första steget för att uppnå strålande ljus hud är mild rengöring med **Melafadin Cleansing Powder**.

Det vita och behagliga pulvret innehåller rent C-vitamin för att effektivt ljusa upp huden. Så snart det blandas med vatten för att bilda ett krämigt skum, tar växtbaserade aktiva ämnen bort orenheter från ytan av huden: sedan kan damm, smink, krämrester och hudens naturliga lipider helt enkelt sköljas bort från huden med mycket vatten.

Appliceringen i skönhetssalongen är något speciell: Häll lite pulver i en maskskål, tillsätt några stänk av Melafadin Toner och blanda med en mask borste för att bilda ett krämigt skum. Fördela skummet över ansikte, hals och dekolletage. För att säkerställa noggrann rengöring, massera varsamt över huden med fuktade fingrar. Ta bort rester med fuktiga, varma kompresser eller masksvampar.

Huden lämnas med en behagligt ren känsla och fräschhet i början av denna huduppljusande behandling.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Pure vitamin C:** Askorbinsyra, hämmar melaninmognad
- **Condensate consisting of coconut fatty acid and amino acid:** Rengöring baserat på tensider från råa växtmaterial
- **Titanium dioxide:** Vitt pigment för optisk blekning av hud
- **Talcum:** Absorberande
- **Silicone powder:** Bärarämne



DETALJ.  
100 ml  
Ref.  
3301

WHGRO  
SSLS.  
500 ml  
Ref.  
3301P



 JANSSEN  
COSMETICS

## FAIR SKIN

- Uppfriskande tonic för att ljusa upp huden
- Ger huden en helt ren känsla
- För jämnare och finare hud
- Effektiv start för hudblekning
- Hud vänligt pH-värde



### Hemvård

Häll Melafadin Toner på en bomullstuss och stryk varsamt över huden efter rengöring.

**Tips:** Melafadin Toner är mycket lämplig för att arbeta ihop ett skum med Melafadin Cleansing Powder. Använd en borste, blanda helt enkelt tonic och rengöringspulver i en maskskål tills önskad skumtäthet uppnås. Det krämiga, mjuka skummet skämmer bort huden även vid applicering.

## Melafadin Toner

### ANSIKTS TONIC FÖR LJUSARE HUD

**Melafadin Toner** är oundgänglig för en fräsch och jämn hy. Ansiktstonic förbereder huden för effektiv vård med FAIR SKIN. Det hämmar förekomsten av mörka fläckar genom mycket aktiva växtextrakt, främjar även huden och återupplivar hy.

Toning utförs direkt efter rengöring med pulvret genom att försiktigt buffa ansiktet. Att applicering med en blöt bomullspad är uppfriskande och enkel. Eller applicera tonic med händerna. För att göra detta, gnugga helt enkelt handflatorna tillsammans intensivt och fördela några stänk av **Melafadin Toner** på dem. Tryck sedan båda händerna platt mot ansiktet, med hjälp av lätt tryck.

I skönhetsalongen är **Melafadin Toner** en viktig komponent för att lösa upp Melafadin Cleansing Powder. Denna tonic tillsammans med rengöringspulvret arbetas upp till ett skum med en borste och distribueras sedan omedelbart över huden. Detta är en effektiv och professionell ansiktsrengöring i bara ett steg.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Morus alba:** Utdrag ur rötterna av det vita mullestrådet; hämmar tyrosinas och stabiliserar den i sin inaktiva form
- **Plant extract SORR:** Mycket aktivt extrakt bestående av Siegesbeckia orientalis och Rabdosia rubescens; hämmar melaninabsorptionen i keratinocyter, har en lugnande och antioxidant effekt, främjar en jämn, strålande hy
- **Glycerin:** Återfuktande och hudutslätande
- **Aloe Vera:** Lugnande, hudklargörande, fuktökande
- **Allantoin:** Regenererande och lugnande



DETALJ.  
50 ml  
Ref.  
3307

GROSS.  
100 ml  
Ref.  
3307P



 JANSSEN  
COSMETICS

## FAIR SKIN

- Tar bort mörka pigmenterade celler
- För strålande ljus och jämnare hud
- Främjar en finporerad, klar hudprofil
- Stimulerar bildandet av nya hudceller
- Perfekt förberedelse för alla intensiva hudblekningsbehandlingar

## Brightening Exfoliator

### PEELING KRÄM FÖR JÄMNARE HUD

Oregelbunden melanindistribution är jämförbar med en svart och vit ritning: mörka missfärgningar förmedlar en fläckad bild. Ett bra suddgummi fungerar som ett kurmedel och säkerställer en jämn yta.

**Brightening Exfoliator** bleker synligt mörk hud och pigmenteringsfläckar. Rundade, slipande partiklar eliminerar den gråa filmen på huden och reducerar tydligt oregelbundna mörka missfärgningar. Tillsatsen av citron- och glykolsyra stöttar den mekaniska exfolieringseffekt. På samma sätt som vid en kemisk peeling, blir överskott av ackumulerat förhårdnat material och melanin effektivt upplöst och slutligen avlägsnat.

**Brightening Exfoliator** lämnar ansiktets hy klar och fräsch. Fläckad, "gammal" hud avlägsnas och bildandet av nya hudceller stimuleras. De speciella FAIR SKIN-produkterna utvecklar sin optimala, huduppljusande effekt i denna vanliga cykel.



### Hemvård

Fördela på huden i ansikte, på hals och dekolletage två gånger i veckan efter rengöring och massage, applicera med skonsamt tryck. Skölj av rester med rikligt med vatten.

**Tips:** En rengöringsborste förstärker peelingeffekten.

**Observera:** Det är viktigt att undvika direkt exponering av solen efter varje peelingbehandling.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Perlite beads:** Rundade granulat tillverkade av naturliga mineraler som mekaniskt avlägsnar förhårdnat hudlager
- **Citric acid:** Löser upp cementämnet mellan cellerna och förbättrar hudens ytstruktur på samma sätt som en kemisk peeling
- **Glycolic acid:** Löser upp cementämnet mellan cellerna och förbättrar hudens ytstruktur på samma sätt som en kemisk peeling
- **Titanium dioxide:** Vitt pigment för optisk blekning av hud



# FAIR SKIN

- Skyddar mot UV-strålar
- För synligt ljusare och jämnare hudton
- Hämmar bildandet av pigmenteringsfläckar
- Mjukgörande och återfuktande
- Bra bas för make-up



## Hemvård

Applicera dagligen på morgon efter rengöring och Fair Complexion Serum på ansikte, hals och dekolletage och massera varsamt in. Undvik området runt ögonen.

**Förslag:** Lämplig för skydd och blekning av alla områden där huden utsätts för ljus, som baksidan av handen och på dekolletaget. Detta gäller även på vintern.



### DETALJ.

50 ml  
Ref.  
3311

### GROSS.

100 ml  
Ref.  
3311P



## Brightening Day Protection

### DAGSKRÄM MED SPF 20 FÖR PIGMENTERAD HY

**Brightening Day Protection** är en huduppljusande vårdkräm med integrerad SPF 20, som trolldar fram strålände och jämn hud på ett ögonblick. Tack vare mikrofina vita pigment verkar huden omedelbart ljusare och mindre fläckfri efter applicering. Med tiden, ger den mycket effektiva aktiva ingrediensen, hexylresorcinol, en huduppljusande effekt.

Hexylresorcinol är en kraftfull tyrosinashämmare som har visat sig signifikant kunna bleka huden inom 8 veckor. Dessutom uppvisar hexylresorcinol kliniskt bevisade anti-age effekter som kan tillskrivas stimulering av kollagen och elastinsyntes.

Vid sidan av uppljusande effekt, ger **Brightening Day Protection** rikligt med fukt och vård. Den mjuka formulan innehåller sackarid isomerase, ett hud-identiskt kolhydratkomplex som förser huden med fukt under en period av 72 timmar. Det lätta skyddsfiltret i kombinationen med UVA-och UVB-filter skyddar huden mot solrelaterat hudåldrande, samtidigt som den förebygger UV-relaterad pigmentering.

**Resultatet:** hudtonen framträder omedelbart jämnare efter applicering. Vid regelbunden användning (minst 8 veckor) kan en skonsam uppljusande hudton uppnås.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Hexylresorcinol** Den mycket effektiva aktiva ingrediensen är en kraftfull tyrosinashämmare som har visat sig ljusa upp huden med 37% inom 8 veckor. Dessutom uppvisar hexylresorcinol kliniskt bevisade anti-age effekter (signifikant förbättring av utjämnad hudton, lyster och fina rynkor)
- **Saccharide isomerase:** Fuktgivande substans som härstammar från naturligt socker; är fast bunden till hudens keratin och resulterar i optimal fuktabsorbition i huden på grund av dess mycket goda vattenbindningskapacitet
- **Titanium dioxide:** Organiska, mikrofina UV-filter, fysiskt ljusskydd med synlig uppljusande effekt av huden
- **UV-filter:** Organiska, kemiska UVA-och UVB-ljusskyddsfiltre skyddar huden mot skador orsakade av UVA-och UVB-strålning

**DETALJ.**

50 ml  
Ref.  
3321

**GROSS.**

150 ml  
Ref.  
3321P



- **För synligt ljusare och vackrare hud**
- **Mjukgörande och återfuktande**
- **Reducerar rynkor**
- **Mjuk, slät känsla på huden**


**Hemvård**

Applicera dagligen på kvällen efter rengöring och Melafadin Fluid på ansikte, hals och dekolletage och massera varsamt in. Undvik området runt ögonen.

## Brightening Night Care

### HUBLEKANDE NATTVÅRD

**Brightening Night Care** är en blekande och återfuktande nattvård för en felfri, jämn hy. Denna behagligt lätta formula kompletterar perfekt Brightening Day Protection och ser till att huden också kontinuerligt förses med effektiva huduppljusande aktiva ingredienser under natten. Samtidigt stöder den hudens nattliga förnyelse.

**Brightening Night Care** innehåller hexylresorcinol, ett mycket effektivt hudblekningsmedel med anti-age egenskaper. Kliniska studier har visat dess starka prestanda i förhållande till hudens uppljusande effekt och en förbättring i jämnhet av hudtonen. Anti-age fördelar tillskrivs kollagen och elastinstimulerande aktivitet av de aktiva ingredienserna. Förutom hexylresorcinol, har vi använt en effektförstärkare gjord av walteria Indicaextrakt, bioaktiva fruktsyror och ett komplex. Detta synergistiska komplex hämmar aktiviteten av Tyrosinase, binder kopparjoner, vilket är viktigt för melaninsyntes, och stöder också den naturliga exfolieringen av huden. Denna milda peeling uppmuntrar avlägsnandet av döda hudceller med ett högt melaninnehåll, medan nya celler med ett lägre melaninnehåll kan nå ytan på huden. Korta och långkedjade hyaluronsyror bidrar med en extra dos av fukt och reducerar rynkor över natten.

**Resultatet:** vid regelbunden användning (minst 8 veckor), kan mild blekning av hudtonen uppnås. Samtidigt, reduceras rynkor.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Hexylresorcinol:** Den mycket effektiva aktiva ingrediensen är en kraftfull tyrosinashämmare som har visat sig ljusa upp huden med 37% inom 8 veckor. Dessutom uppvisar hexylresorcinol kliniskt bevisad anti-ageing effekter (signifikant förbättring av hudtonen, lyster och fina rynkor)
- **Effect enhancer made from walteria indica extract, bioactive fruit acids and complexing agent:** Waltheria Indicaextrakt hämmar tyrosinase, och komplexet binder kopparjoner som behövs för syntesen av melanin. Fruktsyror stöttar absorptionen av växtextrakt genom mild peeling, vilket förbättrar effektiviteten. Kliniska studier visar signifikant blekning av hud efter 8 veckors användning
- **Short and long chain Hyaluronic acid:** Fuktgivande och återfuktande
- **Saccharide isomerate:** Fuktgivande substans som härstammar från naturligt socker; är fast bunden till hudens keratin och resulterar i optimal fuktabsorption i huden på grund av dess mycket goda vattenbindningskapacitet
- **Isostearyl isostearate:** Förkortad ISIS, mjukgörare tillverkad av regenerativ växtråvara, förbättrar sammanhållningen av lipider i Stratum corneum och minskar hudens vattenförlust



## FAIR SKIN

- Intensiv vård för synligt ljusare och vackrare hud
- Mjukgörande och återfuktande
- Reducerar omedelbart rynkor orsakade av torrhet



## Hemvård

Tillämpa Fair Complexion Serum dagligen på morgonen efter rengöring och innan vårdkrämen på ansikte, hals och dekolletage, och massera varsamt in. Undvik området runt ögonen.

DETALJ.  
30 ml  
Ref.  
3330

 Fair Complexion Serum

## HUDBLEKANDE DAGKONCENTRAT

**Fair Complexion Serum** är ett perfekt komplement till Brightening Day Protection. Den uppljusande boostern appliceras innan krämen och stärker dess effekt.

**Fair Complexion Serum** innehåller hexylresorcinol; ett mycket effektivt hudblekningsmedel med anti-age egenskaper. Kliniska studier har visat dess starka prestanda i förhållande till hudens uppljusande effekt och en förbättring i jämnhet av hudtonen. Anti-age fördelar tillskrivs kollagen och elastinstimulerande aktivitet av de aktiva ingredienserna. Förutom hexylresorcinol används ett naturligt komplex tillverkat av fytinsyra och mulbärsextrakt. Mullbärsextrakt och fytinsyra hämmar tyrosinase. Dessutom stimulerar fytinsyra cellförnyelsen. Alla döda hudceller (med högre melanininnehåll) lossnar och rensas bort, medan nya celler (med betydligt lägre melanininnehåll) kan återfödats fritt. Korta och långkedjade hyaluronsyror bidrar med intensiv fukt och slätar omedelbart ut rynkor som orsakas av torrhet.

**Resultatet:** vid regelbunden användning (minst 8 veckor), kan mild blekning av hudtonen uppnås.



## AKTIVA SUBSTANSER

- **Hexylresorcinol** Den mycket effektiva aktiva ingrediensen är en kraftfull tyrosinshämmare som har visat sig ljusa upp huden med 37% inom 8 veckor. Dessutom uppvisar hexylresorcinol kliniskt bevisad anti-ageing effekter (signifikant förbättring av hudtonen, lyster och fina rynkor)
- **Complex of mulberry extract and sodium phytate:** Mullbärsextrakt och fytinsyra hämmar tyrosinase. Fytinsyra stimulerar också cellförnyelsen. Alla döda hudceller (med högre melanininnehåll) lossnar och rensas bort, medan nya celler (med betydligt lägre melanininnehåll) kan återfödats fritt
- **Short and long chain hyaluronic acids:** Intensivt återfuktande
- **Saccharide isomerate:** Fuktgivande substans som härstammar från naturligt socker; är fast bunden till hudens keratin och resulterar i optimal fuktabsorption i huden på grund av dess mycket goda vattenbindningskapacitet

#### DETALJ.

15 ml  
Ref.  
3360

#### GROSS.

30 ml  
Ref.  
3360P



## FAIR SKIN

- **Mjukar upp utseendet av mörka ringar och rynkor runt ögat**
- **Omedelbar effekt tack vare brytande pigment**
- **Lätt behaglig konsistens**
- **Lindrar det känsliga området runt ögonen**
- **Appliceras morgon och kväll**

## Dark Circle Eye Cream

### ÖGONKRÄM FÖR ATT BEKÄMPA MÖRKA RINGAR

**Dark Circle Eye Cream** är en ögonkräm designad för att bekämpa mörka ringar med en omedelbar och varaktig effekt. Den smidiga konsistensen absorberas snabbt av huden och ger en fräsch, strålande look.

Huden under ögonen är särskilt tunn och delikat och när blodkärlen under kan lysa igenom, syns mörka ringar. Oavsett om, och hur starkt eller svagt, mörka ringar är synliga beror på hur tungt dessa små vener fyllts med blod. Kronisk stress, brist på sömn men också dålig kost kan ha en negativ inverkan på blodflödet. För kärl med dålig blodtillförsel, där blodet innehåller mindre syre verkar mörkare cirkel blir synliga.

**Dark Circle Eye Cream** innehåller pigment med en Soft Focus-effekt som omedelbart döljer mörka ringar. Med tiden säkerställer det kraftfulla 4-1-komplexet av aktiva ingredienser en reduktion av de mörka cirkelarna och ett jämnare, mer ungdomligt ögonområde. Detta 4-1 komplex av aktiva ingredienser består av en tripeptid i kombination med ett mikroalgeextrakt, Panthenol och kortkedjad hyaluronsyra. Den bidrar med fukt, stimulerar syntesen av kollagen och reducerar irritation, efter bara 7 dagar, verkar fina linjer och rynkor synligt reducerade. Efter 14 dagar, är mörka cirkel betydligt reducerade. Hudens struktur förbättras och hela ögonområdet jämnas ut.

Kort- och långkedjade hyaluronsyror bidrar med intensiv fukt och slätar omedelbart ut rynkor som orsakas av torrhet. Aloe Vera, Bisabolol och Allantoin lugnar det känsliga området runt ögonen.

**Resultatet:** ögonområdet verkar fastare och smidigare och ser ungdomligt fräschare ut. Med tiden reduceras mörka ringar.



### Hemvård

Applicera på rengjord hy morgon och kväll, Klappa varsamt in.



### AKTIVA SUBSTANSER

- **Kraftfullt 4-1 komplex av aktiva ingredienser tillverkade av en tripeptid** i kombination med ett mikroalgeextrakt, Panthenol och kortkedjad hyaluronsyra; reducerar mörka ringar under ögonen, minimerar linjer och rynkor
- **Short and long chain hyaluronic acids:** Intensivt återfuktande
- **Saccharide isomerate:** Fuktgivande substans som härstammar från naturligt socker; är fast bunden till hudens keratin och resulterar i optimal fuktabsorption i huden på grund av dess mycket goda vattenbindningskapacitet
- **Light-diffusing pigments:** Ger omedelbart synlig uppljusande effekter av mörka ringar under ögonen

## FAIR SKIN

- Lämnar huden jämnare och ljusare
- Hämmar melaninsyntesen
- Med omedelbar optisk effekt tack vare vita pigment
- Fuktbalansering



## Hemvård

Fördela Brightening Mask på rengjord hud och låt verka i för 10-20 minuter. Ta bort maskrester med varma kompresser.

*Tips: Även idealisk för behandling av åldersfläckar på ovensidan av händerna.*



GROSS.  
150 ml  
Ref.  
3340P

 Brightening Mask

## KRÄMMASK FÖR STRÅLANDE LJUS HY

Frisk hud är jämn, ren och vacker. Däremot är stressad och trött hud ovanligt blek. Mörka missfärgningar är då särskilt synliga och störande.

Brightening Mask erbjuder ett effektivt kurmedel och lämnar huden vacker och ljus. Kombinationen av mycket aktiva substanser leder till snabb vårdframgång. Hudblekare och antioxidanter verkar under en kort maskbehandling. Den krämiga ansiktsmasken förbättrar dessutom cellernas sammanhållning och jämnar ut hudens yta. Hudens fuktbalans är märkbart optimerad och underhålls under ett antal timmar.

Den återfår snabbt sin friska lyster: hyn är jämn och smidig samtidigt som huden lämnas silkeslen.



## AKTIVA SUBSTANSER

- **Lipoamino acid:** (INCI: undecylenoyl fenylalanin), effektiv hudblekningsmedel, bevisligen blockerar  $\alpha$ -MSH-receptorer på ytan av melanocyterna
- **Plant extract SORR:** Mycket aktivt extrakt bestående av Siegesbeckia orientalis och Rabdosia rubescens; hämmar melaninabsorptionen i keratinocyter, har en lugnande och antioxidant effekt, främjar en jämn, strålande hy
- **Isostearyl isostearate:** Förkortad ISIS, mjukgörare baserat på påfyllningsbara råväxtnmaterial; förbättrar sammanhållningen av lipider i Stratum corneum och minskar hudens trans-epidermala vattenförlust
- **Liquorice root extract:** Kaliumglycyrrhizin, huvudsaklig beståndsdel i lakritsroten; lindrar irritation och piggar upp huden
- **$\alpha$ Bisabolol** Lugnande
- **Titanium dioxide:** Vitt pigment för optisk blekning av huden



DETALJ.  
4 x 10 ml  
Ref.  
3370

- Intensiv 40 dagarsbehandling för att börja en hudblekningsbehandling
- Mycket effektiva hudblekare med en förberedd ampull för en 10-dagars behandling
- Hämning av melaninsyntesen
- Praktisk doseringsform

## 2-Phase Melafadin Concentrate

### MYCKET EFFEKTIV, HUDBLEKARE 2-FAS AKTIV SUBSTANS KONCENTRAT FÖR APPLICERING SOM EN KUR

Högoncentrerad vitamin C-fosfat hämmar melaninmognad och skyddar dessutom huden mot oxidativ stress. Den främjar hudens naturliga reparationsmekanismer och aktiverar kollagensyntesen. Allt detta finns nu i en enda kapsel, som bokstavligen släpper ut sitt innehåll med en knapptryckning. Vitamin C-pulvret (fas 1) absorberas och löses upp av den aktiva substansrika aktivatorvätskan (fas 2). De två faserna kombineras för att bilda det extremt högt doserade hudblekningsmedlet med oslagbar effekt.

Applicering är avsedd som en behandling för en strålände vacker och felfri hy. 4 x 10 ml flaskor krävs för en 40 dagars behandlingskur. Huden blir ljusare samtidigt som förnyelsecykeln fortskrider.

Den praktiska pipethatten ger ett optimalt doseringsstöd. Vätskans ingrediensextrakt kan användas generöst för att behandla hela ansiktet eller används i droppar för riktad hudblekning.

Vid regelbunden användning blir effekten uppenbar efter de första sex veckorna av behandlingsförloppet. Överdriven melaninsyntes hämmas. Effekten blir snart synlig på ytan av huden som motsvarar hudens regenereringscykel. Befintliga fläckar har redan blivit blekare och efter ytterligare sex veckors behandling, ser huden betydligt jämnare och ljusare ut.



### Hemvård

2-Phase Melafadin Concentrate är en 40-dagars behandling. Innehållet i en ampull räcker till ca 10 dagar och består av ett pulver och en vätskekomponent. Båda komponenterna blandas före den första appliceringen. För att göra detta, tryck bara på den röda knappen på tätningsslöcket kraftfullt. Vitamin C-pulvret sjunker in i aktivatorvätskan. Skaka sedan väl, ta bort tryckknappen och placera pipetten med tätningsslöcket på ampullen. Applicera enligt följande:

Som intensiv behandling: Applicera ca. 1 ml av lösningen på rengjord hud varje morgon och kväll.

Använd Brightening Day Protection på morgnarna och Brightening Night Protection på kvällarna för bästa resultat.



### AKTIVA SUBSTANSER

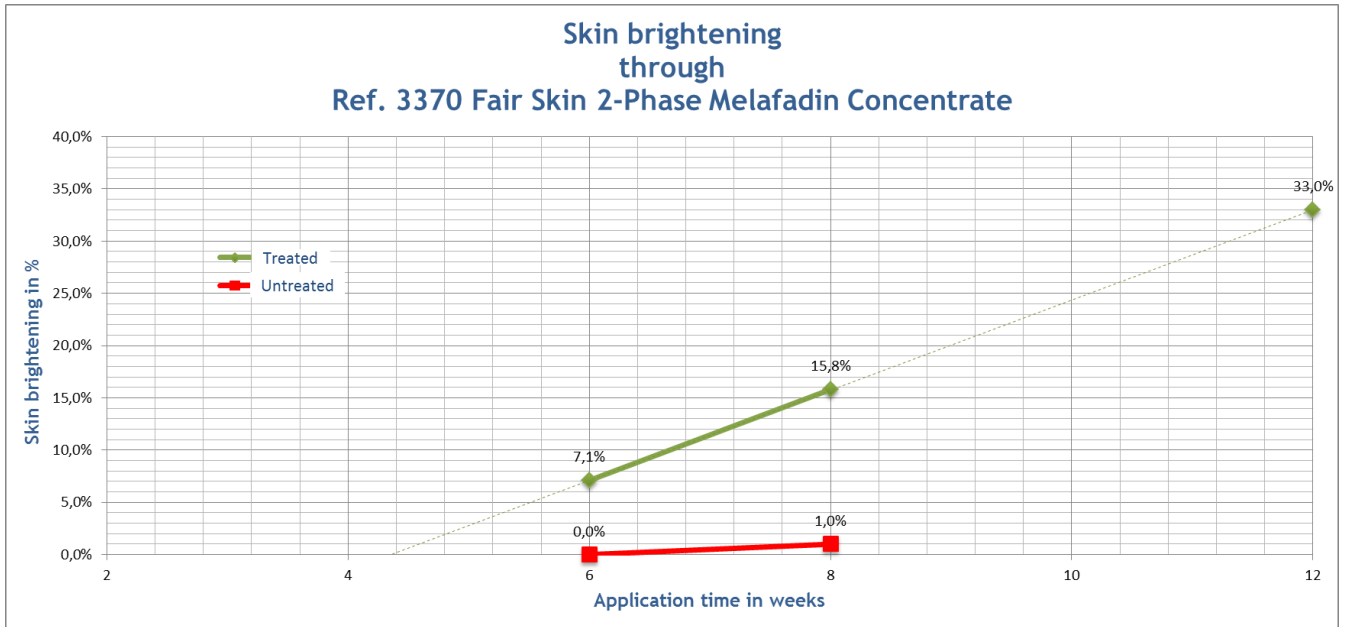
#### Pulver fas:

- **Vitamin C phosphate:** Stabiliserad askorbin syra; stabilt i vatten. Omvandlas till fritt C-vitamin på huden av hudens infödda enzymer (esteraser); hämmar melaninmognad

#### Flytande fas:

- **Lipoamino acid:** (INCI: undecylenoyl fenylalanin), effektiv hudblekmedel, bevisligen blockerar  $\alpha$ -MSH-receptorer på ytan av melanocyterna
- **Plant extract SORR:** Mycket aktivt extrakt bestående av Siegesbeckia orientalis och Rabdosia rubescens; hämmar melaninabsorptionen i keratinocyter, har en lugnande och antioxidant effekt, främjar en jämn, strålände hy
- **Morus alba:** Utdrag ur rötterna av den vita mulldärskrädd; hämmar tyrosinaset och stabiliserar den i dess inaktiva

**HUDEN LJUSAS UPP VID DAGLIG APPLICERING AV TESTPRODUKTEN I JÄMFÖRELSE MED OBEHANDLAD HUD.**



**Number of test persons:**

19.

**Method:**

Assessment of the color tone of the skin by a dermatologist on the basis of a specified color scale.

**Description of the results:**

The changes in color tone determined after 6 and 8 weeks are specified as mean values (n=19). The anticipated skin brightening value after 12 weeks is determined from these values by means of linear extrapolation.

## LJUSARE HUD I 4 STEG

Specifik blockering av melaninsyntes med FAIR SKIN aktiva substanser.

### STEG 1

Vi använder en kombination av **organiska filter** och **oorganisk titandioxid** (mikrofin). Dessa förhindrar UV-strålning från att tränga in i epidermis.

**Effekt: Skydd av huden mot UVA-och UVB-strålning**

Keratinocyterna i epidermis bildar färre cellhormoner (t.ex.  $\alpha$ -MSH).

### STEG 2

De cellhormoner som bildas i keratinocyter lämnar keratinocyterna och binder sig till receptorer på ytan av melanocyter. Tyrosinasenen i cellkärnan aktiveras av ytterligare budbärarämnen.

Den aktiva substansen **lipoamino syra** (INCI: undencylenoyl fenylalanin) förhindrar att keratinocytcellhormonet  $\alpha$ -MSH binder sig till melanocyternas yta.

**Effekt: Blockering av  $\alpha$ -MSH-receptorer**

### STEG 3

Tyrosinasenen producerar enzymet tyrosinase (i dess inaktiva, vilande form).

Enzymet proteinkinase A aktiverar inaktiv tyrosinase.

Den aktiverade tyrosinase bildar melaninprekursorer från aminosyran tyrosin (som transporteras bort i blodet).

Med hjälp av hexylresorcinol, Waltheria Indicaextrakt och extrakt från rötter och bär av **mullbärsträd**, kan vi störa arbetet i enzymet Tyrosinase.

**Effekt: Hämning av tyrosinase** (mängden melaninprekursorer reduceras).

Oxidation omvandlar fortfarande färglösa melaninprekursorer till mörkbrunt melanin. Aktiva ämnen med minskad potential, dvs antioxidanter som vitamin C och E, hämmar oxidation av melaninprekursorer.

Vi använder **C-vitamin** och **vitamin C-fosfat** (en stabilare form av C-vitamin).

**Effekt: Hämning av melanin-mognad** (mindre mörkbrunt melanin bildas)

### STEG 4

Melanin som produceras i melanocyterna transporteras till de omgivande keratinocyterna via cellulära utskjutande delar. Där absorberas den in i cellens inre och framför allt skyddar cellkärnan mot skador orsakade av UV-strålning.

Detta melanin lagras i keratinocyter och ger huden en mörkare färgton.

**Växtextraktet SORR** (Siegesbeckia orientalis och Rabdosia rubescens) gör det möjligt att förhindra melaninabsorption i keratinocyterna.

**Effekt: Hämning av melaninabsorptionen** (mindre melanin förekommer i keratinocyter; hudens färgnyans blir ljusare)

## RESULTS OF SCIENTIFIC STUDIES

### 1. Organic UVA and UVB filters and inorganic, microfine titanium dioxide

Light protection filter measurements confirm the disclosed UVA and UVB protection.

### 2. Lipoamino acid

In vivo study on 30 Asiatic volunteers, application twice daily with 2% lipoamino acid in test formulation; 2-month application duration:

- **More even and radiant skin:** **73% of volunteers**
- **Visible brightening the skin:** **52% of volunteers**
- **Visible brightening of age spots:** **86% of volunteers**

The effect can be enhanced in combination with AHAs

Very good skin tolerability

### 3.1 Hexylresorcinol, Waltheria indica extract and extract from the berries of the mulberry tree

Hexylresorcinol has a proven lightening effect on the skin.

In vitro tests with melanocyte cell cultures with 0.001% hexylresorcinol:

- **Reduction in extra-cellular melanin:** **75 %**
- **Reduction in intra-cellular melanin:** **36 %**

Colorimetric tests in vivo on 13 test persons prove that skin treated with hexylresorcinol demonstrates a higher ITA value (clarity).

- **Skin lightening:** **37%**
- Clinical study on 65 Asian test persons, 2 applications per day with hexylresorcinol in test formula, application duration 2 to 3 months:
- **More even skin:** **91% or 100 % of test persons**
- **Skin lightening:** **66% or 88 % of test persons**

The enhancer made from Waltheria indica extract, bioactive fruit acids and complexing agent is proven to inhibit tyrosinase and suppress the formation of melanin.

In vitro studies on melanocyte cell cultures with 1% enhancer complex:

- **Reduction in melanin formation:** **64%**

Colorimetric tests in vivo on 42 Asian test persons demonstrate a significant depigmentation effect after 8 weeks' application of a creme with Waltheria indica extract, bioactive fruit acids and complexing agent.

The active substance complex consisting of mulberry extract and sodium phytate has a proven lightening effect on pigmentation flecks. Colorimetric tests in vivo on 20 Caucasian test persons prove that pigmentation flecks treated with the active substance complex demonstrate a higher ITA value (clarity).

### 3.2 Vitamin C phosphate / vitamin C

In vitro test with human melanocytes, 4 days of treatment with 0.14% vitamin C phosphate:

- **Reduction of melanin maturation:** **57%**

In vivo study on 39 female Asiatic volunteers, three-month double-blind study, placebo-controlled, test cream with 3% vitamin C phosphate:

- **Reduction of age spots and general skin brightening:** **25%**

## 4. SORR

(Highly-active plant extract consisting of Siegesbeckia orientalis and Rabdosia rubescens)

Verification by means of in vitro studies with 3% SORR extract:

#### A. Effect on melanin (brown flecks)

- A.1. Decrease in melanin content:** **45%**
- A.2. Reduction of melanosome absorption into the keratinocytes:** **34%**

#### B. Effect on hemoglobin (red flecks)

- B.1. Decrease in vascular endothelial growth factor (VEGF):** **44%**
- B.2. Reduction in vascular sensitivity:** **60%**

# SKIN APPLETS



PROFESSIONELL HUDVÅRD FÖR BLEKNING AV HUD.

## FÖRSTA BEHANDLING

BEHANDLINGSSEKVENSS	Produkter
<b>Rengöring</b>	• Melafadin Cleansing Powder
<b>Uppfriskning</b>	• Melafadin Toner
<b>Ögonvård</b>	• Dark Circle Eye Cream
<b>Djuprengöring/peeling</b> <i>Alternativt</i>	• Brightening Exfoliator eller • Bio-Fruit Gel Exfoliator
<b>Extra rengöring</b> ( <i>vid behov</i> )	• Normalizing Skin Complex
<b>Ampullkoncentrat</b>	• 2-Phase Melafadin Concentrate
<b>Mask</b>	• Peel Off Botanica White Mask
<b>Massage</b>	• Brightening Mask
<b>Avslutning - området runt ögonen</b>	• Dark Circle Eye Cream
<b>Dagskydd med SPF 20</b>	• Brightening Day Protection

## UNDERHÅLLS BEHANDLING

BEHANDLINGSSEKVENSS	Produkter
<b>Rengöring</b>	• Melafadin Cleansing Powder
<b>Uppfriskning</b>	• Melafadin Toner
<b>Ögonvård</b>	• Dark Circle Eye Cream
<b>Djuprengöring/peeling</b> <i>Alternativt</i>	• Brightening Exfoliator eller • Bio-Fruit Gel Exfoliator
<b>Extra rengöring</b> ( <i>vid behov</i> )	• Normalizing Skin Complex
<b>Ampull koncentrat</b>	• Ampoule Melafadin Fluid
<b>Mask</b> <i>Alternativt</i>	• Brightening Mask eller • Peel Off Botanica White Mask eller • Dermafleece Mask Collagen Fair Skin
<b>Massage</b> <i>Ampullen för att förbättra glidet</i>	• Relaxing Massage Cream eller • De-Stress Ampoule with Brightening Night Care eller • Brightening Mask
<b>Avslutning - området runt ögonen</b>	• Dark Circle Eye Cream
<b>Dagskydd med SPF 20</b>	• Brightening Day Protection