

SilkPeel™ Dermalinfusion™

System



BEHANDLINGSMANUAL

Till auktoriserade hudterapeuter



VI AVSÄGER OSS ALLT ANSVAR: DENNA BROSCHYR OCH INFORMATION ERSÄTTER INTE BRUKSANVISNING ELLER ANNAT MATERIAL SOM ÄR UTGIVET AV EMED, INC. SYSTEM. DENNA INFORMATION ÄR INTE HELLER KLINISK ELLER MEDICINSK OCH PÅSTÅR SIG INTE ATT VARA DET. DENNA BEHANDLINGSMANUAL SKA ENDAST ANVÄNDAS SOM EN GRUNDLAGGANDE VÄGLEDNING. MANUALENS INSTÄLLNINGAR ÄR ENDAST BASERADE PÅ OBSERVATIONER OCH ÄR INTE TESTADE FÖR ATT GE OPTIMAL EFFEKT PÅ HUDENS TILLSTÅND ELLER LIKNADE. LÄKARE SKA ALLTID RÅDFRÅGAS AV KUNDEN VID HUDBEHANDLINGAR MED MASKINER OCH NÄR DET ÄR PRODUKTER SOM HAR DIREKT KONTAKT MED HUDEN. DENNA MANUAL VÄGLEDER INTE ANVÄNDADET AV SPECIELLA PRODUKTER ELLER NÅGON FORM AV KLINISK ELLER MEDICINSK BEHANDLING. FÖRFATTAREN TAR INTE ANSVAR FÖR RESULTAT ELLER FEL I INNEHÅLLET, SOM KAN RESULTERA I HUDSKADOR ELLER ANDRA ÅKOMMOR.
ANVÄND INTE DENNA MANUAL OM DEN ANGIVNA INFORMATIONEN INTE ÄR FORSTÄELIG ELLER OM DU INTE KAN FORSTÅ INNEHÅLLET.

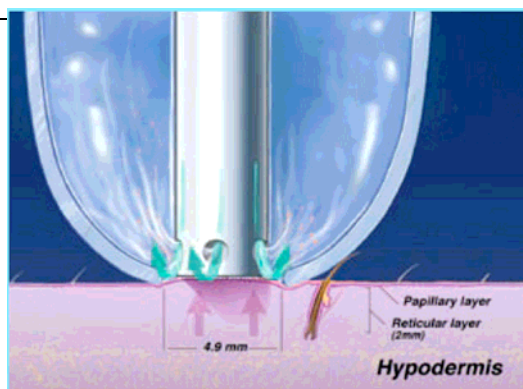
SilkPeel™ Dermalinfusion™

SilkPeel™ Dermalinfusion – inställningar & värden

BASINSTÄLLNINGAR:



Område	Vakuum	Inställningar av diamanthuvud	Flow	Antal repetitioner
GENERELLT – ansikte, händer, rygg och överarmar. Kvinnor Män	2,0-4,5 5,0-7,0	6-60, 6-80, Öka till 6-30 efter ca. 3-4 behandlingar.	Max	3-4 (bäst med överlappning på 20-30% och zickzack mönster eller lymfdränage teknik – kraftigare inställning.)
Känslig, ömtålig hud, äldre människor.	3,5-5,0	6-60 eller 6-80	Max	2-3
Väldigt känslig hud, hals och dekolletage	3,5-4,0	6-100 eller 6-120	Max	2
Väldigt ömtålig hud, runt ögonen.	Minimum -4,0	6-120 eller 6-140	Max	2
Stora områden - rygg, överarmar, nacke.	5,0-7,0	6-30,9-60,9-80	Max	3-4
Män, ung stark hud, panna.	5,0-6,0	6-30,6-60,6-80	Max	3-4
Prova att öka behandlings inställ- ningarna varannan behandling/vecka.		Första behandlingen - börja alltid med 6-100 på kvinnor & 6-80 på män.	Max	Minska vakuumtrycket med 1 nivå vid kinderna och ytterligare 1 nivå samt byt diamant bits vid området runt ögonen, läpparna, halsen och dekolletaget.
Minst 5-6 behandlingar, 1 gång i veckan för bästa resultat.	Snabbare resultat = 2 behandlingar i veckan, i 2 veckor för snabbt och effektivt resultat av t.ex. akne utbrott.			



SilkPeel™ Dermalinfusion™

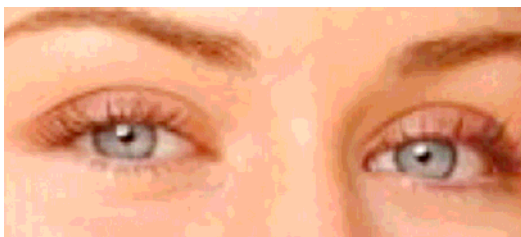
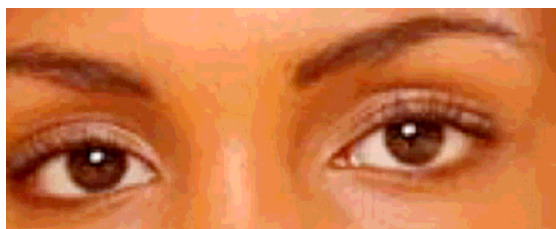
SilkPeel™ Dermalinfusion – Inställningar & värden

REKOMENDERADE INSTÄLLNINGAR OCH VÄRDEN:

Ögon- och läppbehandling med SilkPeel Dermalinfusion

Behandling av ögonområdet:

6 behandlingar a' 6-15 minuter per gång (1 behandling i veckan):
120 eller 140 bits med hyaluronsyra och vakuuminställningen ska vara från minimum – 3,5.
Antal repetitioner beror på hudens kondition och känslighet.

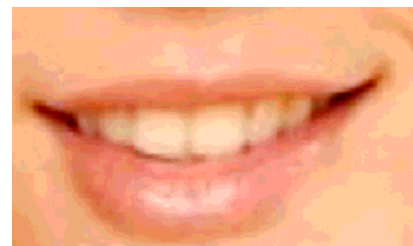


Resultat: Utjämnande effekt på fina linjer, rynkor och kråksparkar. Extremt fuktighetsgivande för den ömtåliga huden runt ögonen.

Kundgrupp: Vänder sig till kunder med kråksparkar, fina linjer och rynkor. Även en mogen och solskadad hud har fördel av denna behandling.

Behandling av läppområdet:

6 behandlingar a' 6-15 minuter per gång (1 behandling i veckan):
Efterbehandla med läppbalsam.
100, 120, 140 bits med hyaluronsyra, beroende på hudens tjocklek bör vakuuminställningen vara från 3,0 – 4,0.
Normalt räcker 6 repetitioner på både över- och underläppsområdet, men det beror på hur pass torra läpparna är.



Resultat: Volymökande och genomfuktat läppområde samt förminskade linjer runt läppens röda område.

OBS!
Exfoliering av läppar med SilkPeel och "HYALURONIC BASED HYDRATING Solution", på områden där Restylanebehandling gjorts, kan ge kunden sämre resultat.

SilkPeel™ Dermalinfusion – Behandlingsgenomgång

I. HUDANALYS:

2 GYLLENE REGLER:

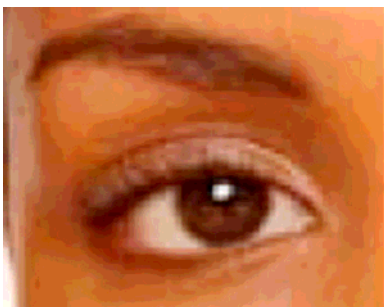
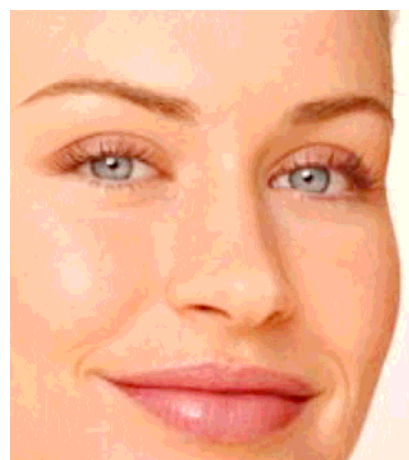
- Var ALLTID konsekvent i din behandling!
- Mindre ÄR bättre. Lite för lite är bättre än att ha gjort för mycket.

➤ Börja med:

UTVÄRDERING AV HUDEN –

UTSEENDET OCH STRUKTUREN.

- Titta och känn på överhuden.
- Titta på färgen. Är hudtonen mörk eller ljus?
- Titta efter ojämnheter i huden. (Keratoser)
- Titta efter pigmenteringar och andra solskador.
- Titta på ögonområdet (ta försiktigt tag i ögonlocket).



- Se på näsryggen och kinderna. Finns där små sprängda kapillärer, roacea, teleangiectasier?
- Identifiera aktiv akne, uttorkad torr hud, hyperpigmentering eller hypopigmentering.
- Finns det ärr, nya sår?
- Skriv ner alla förändringar på ett schema och be kunden att godkänna vad du har sett och vad ni har diskuterat.

➤ *Förslag:* - det är nu kundschemat fylls i med hjälp av dina observationer under hudanalysen.

- *Fråga kunden*

- Fråga kunden hur deras hud har reagerat på microdermabrasion (kemisk peeling eller annan liknande behandling).
Blev den irriterad, visade rodnad eller blev huden röd?
Kunden känner sin hud bäst själv.
- Hur lång tid tog det för rodnaden att lägga sig? (Normalt tar det mellan 20 min. – 2 timmar)
- Vid tidigare behandlingar, kändes det som om behandlingen "inte var tillräcklig" eller kunde kunden inte se några tecken på reaktion eller färgförändringar efter behandlingen?
- Hur reagerar huden generellt på hudvårdsprodukter?
- Lider kunden av torr hud eller finns det områden med rosacea?
- Har de märkt att kapillärerna lätt brister på kinderna, näsan och omkring ögonen?

KOM IHÅG: KUNDEN KÄNNER OFTA SIN HUD VÄL OCH MED EN BRA VÄGLEDNING, KAN KUNDEN HJÄLPA DIG MED ATT DEFINIERA HUDTYP OCH PROBLEMMRÅDEN!



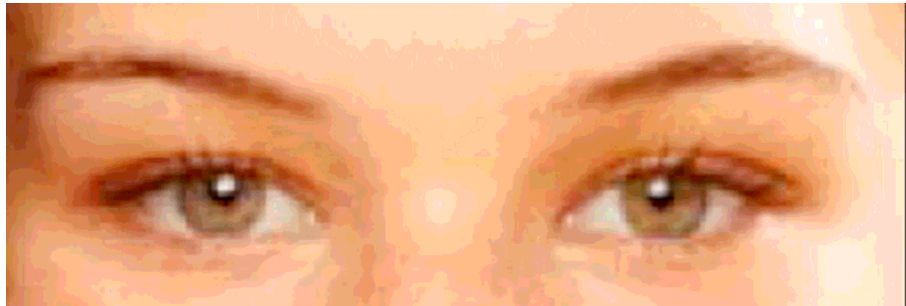
FÖRE



EFTER

- *FORTSÄTT MED att ställa följande frågor till kunden:*
 - Har du fått någon form av kemisk peeling, vid ja - vilken sort?
 - Har du fått PDT (Photo Dynamisk Terapi)?
 - När? – behandla inte om kunden är under annan behandling som kräver återbesök eller där det kan ske långsiktiga förändringar i hudens färg. Om du är osäker, be kunden prata med sin läkare!
 - Har du haft några allergiska reaktioner på cremer eller andra material?
 - Allergier? **BEHANDLA ALDRIG KUNDER SOM ÄR ÖVERKÄNSLIGA MOT ASPIRIN, MAGNECYL, IDOTYL ELLER ANDRA FORMER AV ACETYLSALICYLSYRA MED ACETYLSALICYLSYRA LÖSNINGEN!**
 - Är du gravid eller använder receptbelagd medicin? Vid osäkerhet be kunden rådfråga sin läkare.

Förslag: - det är nu kunden bör läsa igenom och skriva på sitt behandlingskontrakt.



Kunden SKALL ALLTID ANVÄNDA solskyddsfaktor (spf 15 eller 30) även på vintern.

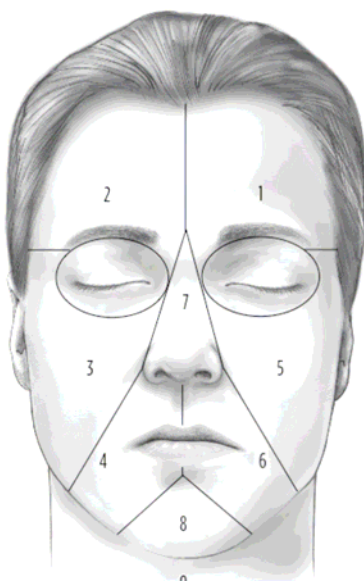
SilkPeel™ Dermalinfusion – Behandlingsgenomgång

II. SILKPEEL BEHANDLING:

- INNAN KUNDEN KOMMER:
- Rengör arbetsområdet och ta upp diamanterna ur desinficerande lösningen. Kontrollera att den bruna behållaren är tom.
- Kontrollera att SilkPeel apparaten är rengjord och klar för användning.



- *OM DET ÄR EN KUND SOM FÅTT BEHANDLING TIDIGARE:*
 - Kolla schemat, vilken "solution" och vilket diamanthuvud som bör användas för att behandla området och det specifika problemet.
 - Följ "SilkPeel förberedelse program".
 - Välj vilken "solution" som ska användas, beroende på hudtyp och problemområde.
 - Sätt den utvalda "solution" i SilkPeel apparaten.
 - Välj passende diamanthuvud (se schema på sidan 2) och sätt denna på pennan. (Skruva inte på den för hårt, men kontrollera att den sitter bra på plats). Välj därefter passende munstycke.
 - Gör en snabb analys av kundens hud innan du börjar behandlingen.



- *NY KUND:*
 - Gör en hudanalys.
 - Följ punkterna under "Om det är en kund som har fått behandling tidigare".
- *NÄR KUNDEN HAR KOMMIT:*
 - Förbered kundens hud genom att ta bort ev. make-up och därefter en lätt rengöring.
 - Det är inte nödvändigt med skyddsglasögon eller handskar, eftersom behandlingen inte stänker eller har luftburna partiklar.

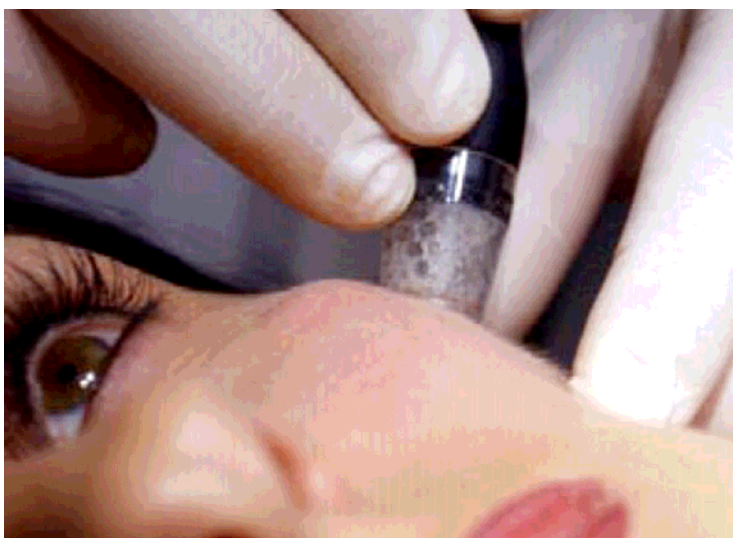
SilkPeel™ Dermalinfusion™

SilkPeel™ Dermalinfusion™

- KONTROLLERA SNABBT INNAN BEHANDLINGEN STARTAR:

Förslag: - Innan du börjar behandlingen i ansiktet, gör ett par provsträck på insidan av underarmen. Då får kunden möjlighet att känna på hur SilkPeel behandlingen känns, samt du ser hur huden reagerar och kan ställa in SilkPeel apparaten rätt. Fråga kunden hur det kändes.

- Gör alltid följande innan du rör pennan i ansiktet:
 - Kontrollera hur reaktionen på kundens underarm blev efter provbehandlingen. (Det tar mellan 15 – 30 sekunder för en reaktion att bli synlig.)
 - Om det känns obehagligt måste vakuumpennan och diamanthuvudets inställningar ändras.
 - Kontrollera härfästet längst ansiktet (gör ca. 2-3 x 3 cm sträck över pannan, som överlappar med ca. 30% och pausa i 30 sekunder). Om huden skulle bli väldigt röd, sänk vakuumpennan eller byt diamanthuvud. Om det inte blir någon reaktion, kan du öka inställningarna och göra en ny provbehandling, tills du får den förväntade reaktionen i huden.
 - Du är domare – kom ihåg att det är regel #1!



- Varje gång du byter diamanthuvud eller "solution" kom ihåg följande:
 - Placera ditt finger för öppningen av pennan och kontrollera att diamanten sitter rätt – inte löst eller snett.
 - När du har fingret för öppningen av pennan kan du kolla det rätta vakuumpennans trycket igen.
 - Titta ner i pennans huvud och kontrollera att diamanten sitter precis i mitten.
 - Kontrollera att det är rätt "solution" som du har valt till kunden.
 - Nu kan du börja behandlingen!

SilkPeel™ Dermalinfusion™

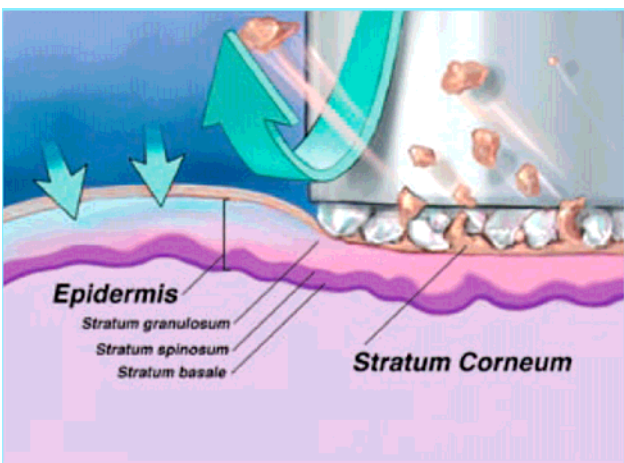
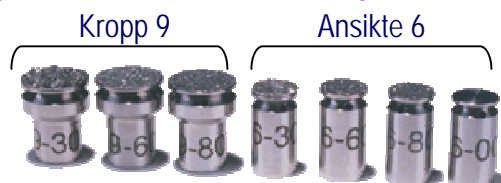
- **BEHANDLING:**

Du kan nu påbörja behandlingen på ansikte, rygg, händer eller andra behandlingsområden på kroppen.

- **NÅGRA KOM IHÅG:**

- **DIAMANTBITS:**

- Ansikte och händer: Använd alltid 6 mm diamanten.
- Vid första behandlingstillfället bör 6-60, 6-80 användas för män och 6-80, 6-100 för kvinnor.
- Vid riktigt tjock hud kan 6-30 med fördel användas, men den kan upplevas rätt våldsam. Gör alltid ett par provsträck på underarmen eller längs hårlinjen på pannan, för att undersöka att det inte gör för ont.
- För området runt ögonen, använd en "glatt" diamant som 6-120 eller 6-140 med ett vakuum på ca. 3.
- Använd **ENDAST** 9 mm diamanten, 9-30, 9-60 eller 9-80 på ryggen och överarmar. Den är för stor för ansikte och händer.



VACUUM & FLOW REKOMMENDERAD INSTÄLLNING:

- Flow: **MAXIMUM** alltid (regleras automatiskt med hjälp av vakuomet).
- Vakuum: Rek. inställning. Vakuum 5-7, vanlig inställning – beroende på var i ansiktet eller kroppens hudområde och kundens ålder. Efter ett par behandlingar kan man öka vakuomet och diamanternas grovhet.

- **Specifika hudtyper:**

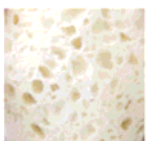
- Vakuum inställning av hud och område – en mycket mjuk, tunn hud och/eller äldre känslig hud: 3,5 – max 5.

SilkPeel™ Dermalinfusion™

Vakuumpåse av hud och område – män, yngre hud med bra kondition kan klara upp till 8-9 på panna, haka eller annat område i ansiktet som bearbetas.

SilkPeel™ Dermalinfusion™

BEHANDLING (fortsättning):



- "SOLUTIONS":
3 TYPER AV "SOLUTIONS":

- SILKPEEL HYDRATING FORMULA (fuktighetsgivande)

Den aktiva huvudingrediensen är:
SODIUM HYALURONATE 2 %

- SILKPEEL CLARIFYING FORMULA (desinficerande)

Den aktiva huvudingrediensen är:
SALICYLIC ACID 0,5 %

- SILKPEEL BRIGHTENING FORMULA (mot ojämn pigmentering och solskador)

Den aktiva huvudingrediensen är:
KOJIC ACID 5 %
GLYCOLIC ACID 2,5 %
TRIETHANOLAMINE 2 %
ARBUTIN 0,5 %

TIPS:

- Se ingredienslista sid. 14 för ingredienser i de olika "Solutions".
- Behandlaren kan vid behov ändra "solutions" i behandlingen. T.ex. börja med "Clarifying Solution" och därefter behandla solskador med "Brightening Solution".
- Behandlaren kan öka antalet behandlingar från 1 gång i veckan till 2 gånger i veckan för att påskynda resultatet. Maskinen kan dessutom användas till lymfdränage med hjälp av speciella drag med pennan.
- För ett riktigt snabbt resultat: prova alltid först med "Clarifying Solution" för att öppna porerna, vilken även har en peelande effekt.



FUKTIGHETSGIVANDE



UPPLJUSANDE



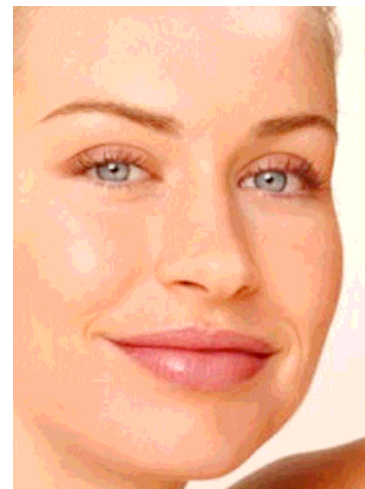
ACNE

FÖRSLAG: Det är alltid bäst att börja med "Clarifying Solution". (Kom ihåg att fråga om ev. allergi för innehållet.) Acetylsalicylsyran hjälper till att öppna porerna och peela huden. Därefter kan "Brightening Formula" användas för att bearbeta problem med solskador som pigmentförändringar samtidigt som huden återfuktas. Att kombinera 2 eller alla 3 "solutions" ger den bästa effekten. Det är behandlarens kreativitet att välja "solutions", som är avgörande för att uppnå bästa resultat!

SilkPeel™ Dermalinfusion™

BEHANDLING (fortsättning):

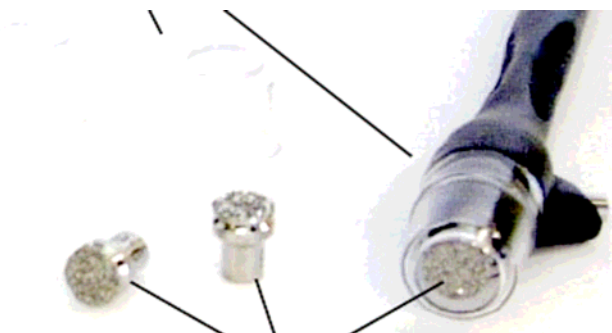
Resultaten efter 5-6 behandlingar i följd, kan bli fantastiska och säkerheten är hög, eftersom man inte kan slipa för djupt vid något tillfälle, oberoende på hur länge man håller pennan på ett hudområde eller hur hårt man trycker. Man använder inte obehagliga kristaller, munstycket är alltid fuktigt och rent. Den främjar läkningen efter laserbehandlingar med ett par dagar och resultaten varar längre.



FÖRSLAG: Skriv ner SilkPeel inställningarna kunden fått i deras kundkort till nästa gång. Det gäller även noteringar om hudens tillstånd och kännetecken som t.ex. leverfläckar eller spiders. Berätta för kunden vad du skrivit ner, för att förebygga ev. klagomål vid senare tillfälle.

GENOMGÅNG AV BAS INSTÄLLNINGAR:

- Ny kvinnlig kund – normal, inte direkt känslig hud:
 - Panna (haka, beroende på hudstruktur): 6-80 och vakuum 5.
 - Kinder, näsa, hals (haka, beroende på hudstruktur): 6-80 och vakuum 3,5-4.
- Ny kvinnlig kund – känslig, reaktiv hud eller om kunden tycker det gör ont:
 - Panna (haka, beroende på hudstruktur): 6-80 och vakuum 4.
 - Kinder, näsa, hals (haka, beroende på hudstruktur): 6-100 och vakuum 3.



- Följande behandlingar hos kvinnlig kund med normal, inte känslig hud:
- Fråga kunden hur huden kändes efter första behandlingen. Kommer hon ihåg hur länge hon hade rodnad? Fick hon någon form av reaktion i huden?
- Efter 2 behandlingar i följd så kan man byta diamantstorlek vid behandling 3 och 5. Ta ett steg i taget t.ex. från 6-80 till 6-60 och vakuum kan du öka ett steg, från t.ex. 4 till 5. Ett för högt vakuum kan spränga kapillärerna om de är ytliga, då är det bättre att byta diamantstorlek för bättre resultat. Man får ändra inställningarna efter hudens struktur och efter vilket område i ansiktet man jobbar.

SilkPeel™ Dermalinfusion™

BEHANDLING (fortsättning):

- Män:
 - Panna (haka, beroende på hudstruktur): 6-80 och vakuum 5-6.
 - Kinder, näsa, hals (haka, beroende på hudstruktur): 6-80 och vakuum 4.

Man kan öka inställningarna fortare hos män, men var alltid uppmärksam på hudens reaktion.



KOM IHÅG! Varje gång du ska börja en ny behandling eller har bytt "solution" ska du alltid "STARTA" systemet. Detta för att fylla slangen med ny "solution", så du inte gör behandling utan att diamanterna är fuktiga.

- När du ska "STARTA" SilkPeel systemet gör du följande:
 - MAX vakuum och MAX flow.
 - STÄNG munstycket på pennan med ett finger eller använd den blå hättan **utan** någon diamanter i pennan. Håll pennan med hättan nedåt.
 - VÄNTA i ca. 1 minut för att se om munstycket på pennan fylls med "solution".





"SOLUTIONS" INNEHÅLLSFÖRTECKNING

I innehållsförteckningen nedan beskrivs några av de aktiva ingredienserna och dess effekter, i de olika "solutions".

Arbutin: Arbutin är ett naturligt växtextrakt, som är en av de mest stabila och effektiva blekningsingredienser. Den har ett mycket uppljusande innehåll, som fungerar genom att skydda melaninproduktionen. Speciella enzymer förhindrar en tyrosinoxidation (tyrosinase), vilket är en av huvudorsakerna till hyperpigmentering.

Kojic Acid: Verkar blekande på huden. Kojic syra är ett naturligt extrakt som utvinns från riset (*Aspergillus oryzae*) eller sojaböner (*Aspergillus sojae*). Det är blekande på mörka fläckar som har uppkommit p.g.a. för hög melaninproduktion, men den är även känd för sina antibakteriella egenskaper. Man framställer Kojic syra på biologisk väg genom att odla bakterier på kolhydrater. Kojic syra är känt för att förhindra tyrosinoxidationen och därmed minska produktionen av melanin. Den har även förmågan att reducera åldersbetingande pigmenfläckar och pigmenteringar som orsakats av solskador.

Morus Nigra: Japansk svart mullbärs extrakt som utvinns från roten av växten. Den har länge varit känd för sin läkande, lugnande och fuktighetsgivande effekt, men har på senare tid även uppmärksammats som ett uppljusande medel inom kosmetiken, p.g.a att den innehåller phenylflavoider som arbetar med att förhindra tyrosinoxidationen.

INGREDIENS	FUNKTION	"SOLUTION"
Propylene Glycol	Upptar fukt från luften	Hydrating, Brightening, Clarifying
SD-Alcohol 40-B (ethanol denatured)	Antiseptisk, upplösande	Hydrating, Brightening, Clarifying
Aloe Barbadensis	Inflammationshämmande fuktighetsgivande, främjar läkningen, antiseptisk.	Hydrating, Brightening, Clarifying
Acetylsalicylsyra	Behandlar acne, exfolierande	Brightening, Clarifying
Triethanolamine (TEA)	Ph-stabilisator, emulgator, doft	Hydrating, Brightening, Clarifying
Phonxyethanol	Konserverande	Clarifying
Methylparaben	Konserverande	Brightening, Clarifying
Butylparaben	Konserverande	Brightening, Clarifying

SilkPeel™ Dermalinfusion™

Propylparaben	Konserverande	Brightening, Clarifying
Glycerin	Upplösande, mjukgörande	Hydrating, Brightening
Arbutin	Naturligt dubbelverkande upp- ljusnande. Se ovan.	Brightening
Sodium Hydroxide	Neutraliserar starka syror	Brightening
Morus Nigra	Uppljusande, se ovan.	Brightening
Sodium Hyaluronate	Fuktighetsgivande	Hydrating
Panthenol, Pantothenic Acid	Upplösande och fuktighets- givande.	Hydrating
Potassium Sorbate	Konserverande	Hydrating
Sodium Benzoate	Konserverande, antibakteriellt motverkar svampangrepp	Hydrating
Algextrakt	Rik på aminosyror, polypep- tider. Fungerar som ett starkt antiinflammatoriskt ämne till- sammans med gråbo. Hjälper huden att få en jämn fuktighets- balans.	Hydrating
Artemisia Vulgaris (Gråbo extrakt)	Antiinflammatoriskt, läkande	Hydrating
Glycine	En aminosyra som hjälper till med collagen förnyelsen.	Hydrating
Allantoin	Läkande, vårdande och fuktig- hetsgivande. Se ovan.	Hydrating
Anthemis Nobilis (Kamomill extrakt)	Lugnande, läkande, verkar muskelavslappnande, anti- inflammatorisk och antiseptisk.	Hydrating
Disodium EDTA	Hjälper att bibehålla produktens stabilitet. Arbetar i synergi med konserveringsmedel.	Hydrating

SilkPeel™ Dermalinfusion™



Har desinfektionsmedlet blivit brunt eller missfärgat? "EMED Desinfektion" kan bli missfärgad efter att den är öppnad. Det är helt normalt. Den är fortfarande användbar och behöver inte bytas.

