



Dermo28 - Fruitzuren

Fundament:

Dermo28 heeft een fundament dat bestaat uit 3 pilaren.

- Celvernieuwing met fruitzuren
- Hydratatie en pH balans
- Systemen garanderen maximale effectiviteit





Geproduceerd in Italië

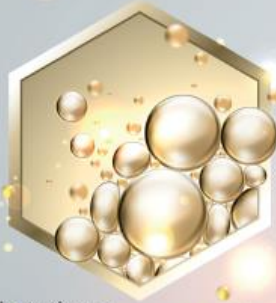
- Kwaliteit
 - Hoge productiestandaarden, met superieure producten met merkbare resultaten
- Precisie
 - Formules zijn zorgvuldig samengesteld om de prestaties van de huid te verbeteren en het potentiële resultaat te maximaliseren
- Esthetics
 - De look en feel van elk product is tijdloos en elegant. De producten geven een gevoel van luxe, in combinatie met klinische resultaten



Celvernieuwing
met Fruitzuren



Hydratie en
pH Balans



Systemen garanderen
maximale effectiviteit



DE METHODE

DERMO28

Waarom gebruiken we fruitzuren?

Fruitzuren exfoliëren de huid intens en stimuleren cel vernieuwing.

Daarnaast hebben verschillende fruitzuren een transportfunctie voor specifieke actieve ingrediënten, waardoor deze dieper in de huid komen en krachtiger werken aan resultaat.



CELVERNIEUWING

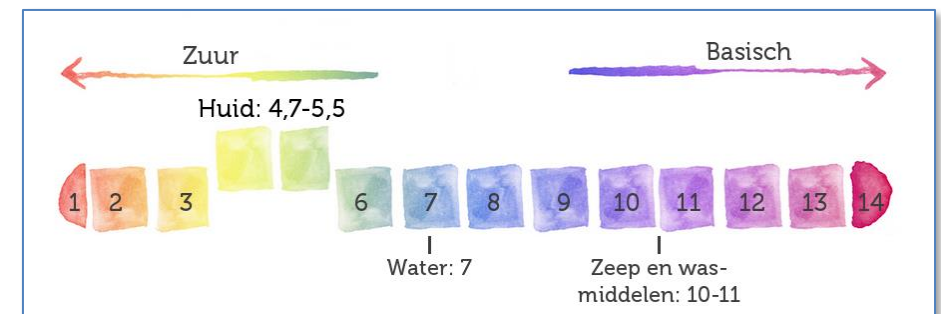
Herken jij dit?

- Hoe hoger het percentage fruitzuur, hoe meer werking in de huid.
- Hoe lager de pH waarde van je product, hoe intenser/ dieper de werking.

Maar, wist je dat:

- De werking van jouw product afhankelijk is van de **combinatie** van het percentage fruitzuur en de pH waarde.
- Daardoor geen enkel fruitzuur product een op een te vergelijken is met een ander.

Oplossing: zelf ervaren 😊



Ieder product heeft een eigen pH waarde.

Elk fruitzuur heeft zijn eigen pH waarde, **dit heet pKa**.

'**Free acid value**' (FAV), ook wel bio-beschikbare concentratie genoemd, is de hoeveelheid fruitzuur die werkelijk opgenomen wordt in de huid en daar zijn werk doet.

Een fruitzuur is slechts zo krachtig als de FAV > welke wordt gereguleerd door de combinatie van de pH waarde van het product waarin het fruitzuur zit en de pKa van het fruitzuur zelf.

De FAV van een fruitzuur is verantwoordelijk voor o.a. het stimuleren van celvernieuwing.

Ter info:

pKa van Glycolzuur is 3.83

pKa van Melkzuur is 3.86

pKa van Amandelzuur is 3.41

<u>Voorbeeld 1:</u>	<u>Voorbeeld 2:</u>	<u>Voorbeeld 3:</u>
Glycolzuur	Glycolzuur	Glycolzuur
30% oplossing	30% oplossing	17,8% oplossing
Product heeft pH 3.0	Product heeft pH 3.8	Product heeft pH 3.0
FAV = 26,31%	FAV = 15,52%	FAV = 15,51



Dermo28 – celvernieuwing door fruitzuren

Welke fruitzuren kennen we?

Gebufferde fruitzuren

Deze stoppen met werken na een bepaalde duur, hier is een zuurregelaar aan toegevoegd om de pH constant te houden.

Dit type peeling geeft veel controle over de behandeling en is "veilig"

Ongebufferde fruitzuren

Deze werken continu door en zijn minder stabiel.

De pH blijft onder bepaalde omstandigheden voor bepaalde tijd stabiel.

Ze werken steeds dieper in de huid naarmate de huid langer in contact is met de fruitzuren.

De werking dieper in de huid is niet zichtbaar voor het oog, waardoor er potentieel schade kan ontstaan.

Dit type peeling geeft minder controle over de behandeling en geeft daardoor een verhoogd risico.

De fruitzuren in de producten van Dermo28 zijn **altijd gebufferde fruitzuren**,
en daardoor effectief en veilig!

DERMO28

AHA

- in water oplosbaar, werkt vochtregulerend
- vooral voor droge, dikke, en gevoelige huid
- dringt door in de lagen van de epidermis

BHA

- in vet oplosbaar, werkt in de talgklier
- voor vette huid met comedonen en white heads, ook geschikt voor Rosacea
- dringt door in de dikkere lagen van de dermis en in de poriën gevuld met sebum

Gemengde zuren

- combinatie van zuren in dezelfde formule voor het optimaliseren van het effect
- lagere concentratie van de zuren i.v.m. veiligheid

Derma28 gebruikt in alle therapieën en complexen een combinatie van meerdere fruitzuren, gecombineerd met herstellende, actieve ingrediënten.

Uniek!

DERMO28

Verschillende AHA fruitzuren

AHA (alpha hydroxy acids)

- Glycolzuur
- Melkzuur
- Amandelzuur
- Azelaïnezuur
- Appelzuur
- Druivenzuur
- Citruszuur
- Honing
- Druivenschilzuur



Glycolzuur

Werken aan:

Verminderde huidkwaliteit

Rimpels

Hyperpigmentatie

Littekens

Acné

Functie:

Ontstekingsremmend

Anti-oxidant

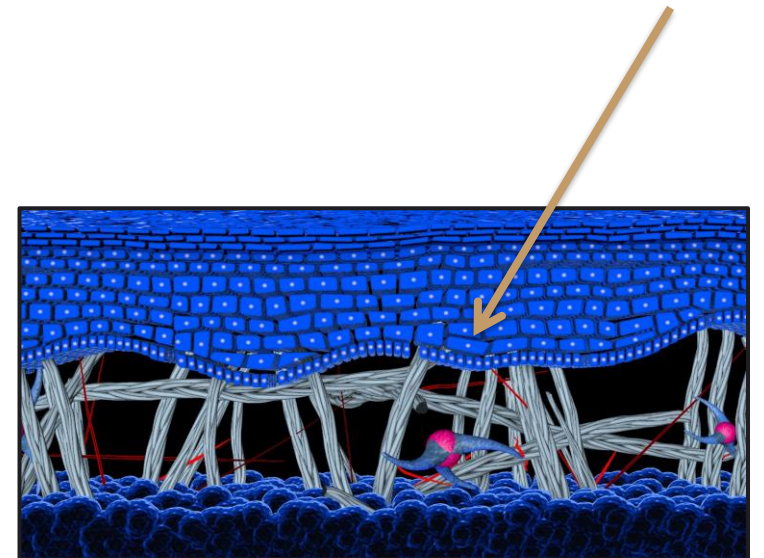
Hydrateren

Inhibitie tyrosinase (remmen van de melanine productie)

Stimulatie Fibroblasten

Diepte:

Dringt door in hele epidermis



Melkzuur

Werken aan:

Hyperpigmentatie

Gevoelige huid

Functie:

Werkt PH regulerend

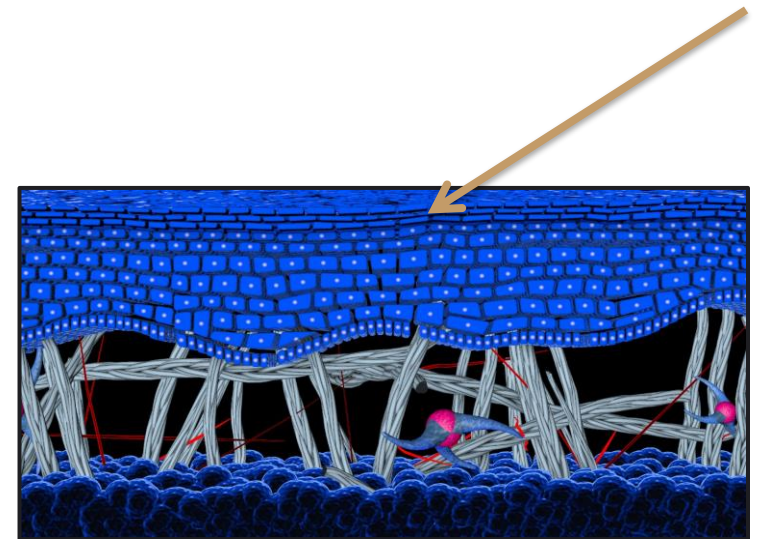
Hydratatie

Anti Microbieel (werkt tegen infecties)

Inhibitie tyrosinase (remmen van de melanine productie)

Diepte:

Werkt oppervlakkig in de epidermis

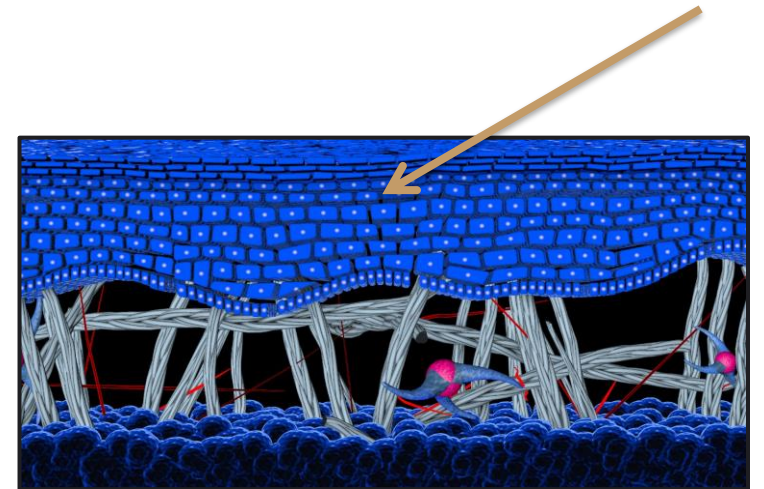


Amandelzuur

Werken aan:
Alle huidtypen

Functie:
Sebum regulerend
Anti bacterieel
Stimulatie fibroblasten

Diepte:
Epidermis



Azelaiïnezuur

Werken aan:

Acné

Hyperpigmentatie

Functie:

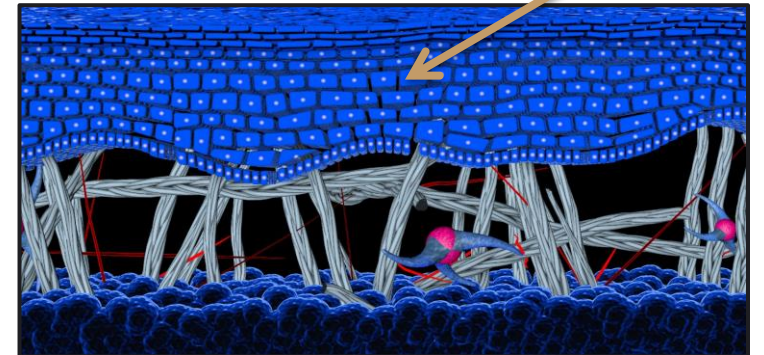
Sebum regulerend

Anti bacterieel

Inhibitie tyrosinase (remmen van de melanine productie)

Diepte:

Epidermis



BHA (beta hydroxy acids)

- Salicylzuur
- LHA

Gemengde zuren

- Jessner
- AHA/BHA/TCA

Salicylzuur

Werken aan:

Acné

Gevoelige huid

Functie:

Ontstekingsremmend

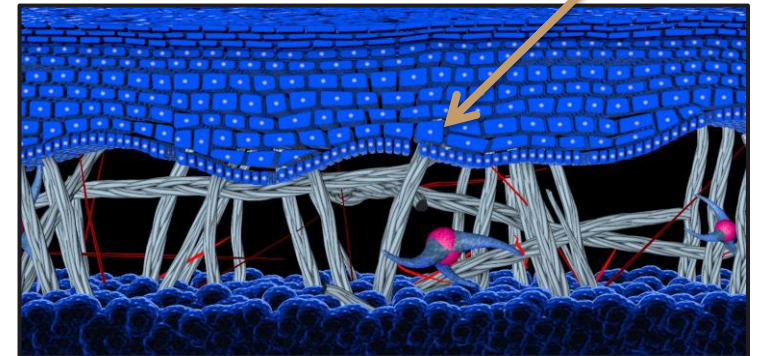
Sebum oploosend

Anti bacterieel

Diepte:

Epidermis

Met focus op de talgklieren



Wat maakt Dermo28 nu zo anders dan alle andere fruitzuren merken?

Doel:

- Intens resultaat door zo optimaal mogelijk te
 - Peelen,
 - Voeden,
 - Hydrateren en
 - Stimuleren van celvernieuwing.
- met tegelijk zo min mogelijk
 - Down-time en
 - Irritatie en roodheid (maximaal comfort klant – Made in Italy)



Therapieën zijn
Het HART van
DERMO28!

Door:

Altijd meerdere fruitzuren te combineren en daardoor een sterker effect te realiseren (Peelen en Transport)
Tegelijk de huid te herstellen tijdens het peelen (prijkt veel minder intens) en
Tegelijk optimaal te voeden in alle lagen van de huid

Resultaat:

Direct een krachtig, stralend en natuurlijk resultaat

Uniek!

DERMO28

AHA/BHA

Door fruitzuren te combineren kunnen diverse huidfuncties tegelijk worden behandeld. Ook ontstaat er een synergie en een versterkende werking onderling.

De totale mix heeft een krachtigere werking dan wanneer je alle fruitzuren los van elkaar zou toepassen.

De samenstelling hangt af van het huidprobleem.

Dermo28 gebruikt in alle therapieën en complexen een combinatie van meerdere fruitzuren, gecombineerd met herstellende, actieve ingrediënten.

Uniek!

DERMO28

Voorbeeld van gemengde fruitzuren:



DERMO28

Unica Therapy (pH 3.0)

- Glycolzuur 30% - Peeling, hydrateren en stimulatie aanmaak collageen
- Melkzuur 5% - Hydraterende werking
- Salicylzuur 2% - Werkt ontstekingsremmend
- Vit A, C, E – Anti-Oxidant water- en vet gedragen en Celvernieuwing stimulatie (HERSTEL)

- Ontstekingsremmend
- Anti-oxidant
- Hydrateren
- Inhibitie tyrosinase
- Stimulatie Fibroblasten

- Werkt PH regulerend
- Hydratatie
- Anti Microbieel (werkt tegen infecties)
- Inhibitie tyrosinase

- Ontstekingsremmend
- Sebum oplossend
- Anti bacterieel

Salicylzuur verweekt de lipide film laag. Dode huidcellen schilferen af en poriën worden gereinigd.