

Najnowsza technologia preparatów na bazie kwasu hialuronowego



Innowacyjna
technologia dla
preparatów na bazie
kwasu hialuronowego

Linia produktów:

DŁUGOTRWALY
EFEKT

BEZPIECZNY
I MOŻLIWY
DO
USUNIĘCIA
PREPARAT



SkinPlus-HYAL®
(Implant)



HyalDew® All



HyalDew® Mid



HyalDew® Fine



HyalDew® Shine

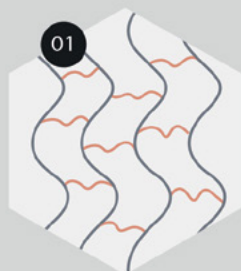
Przedłużona trwałość, większa hydrofilowość i mała wielkość cząsteczek w produkcie opartym na zaawansowanej technologii wytwarzania HA.

W porównaniu do pozostałych preparatów do mezoterapii oferowanych na rynku, HyalDew® Shine to czysty, łagodnie usieciowany, niemieszany kwas hialuronowy wytworzony przy pomocy ulepszonej technologii.

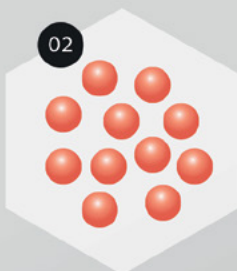
Opatentowana technologia sieciowania MCL wypełniaczy na bazie kwasu hialuronowego o długotrwałym działaniu

MCL : Multi Staged Crosslinking - Sieciowanie wieloetapowe

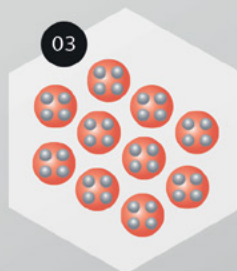
Dużą lepkość uzyskuje się dzięki zastosowaniu
opatentowanej technologii wytwarzania mikrocząsteczek
w oparciu o usieciowany kwas hialuronowy



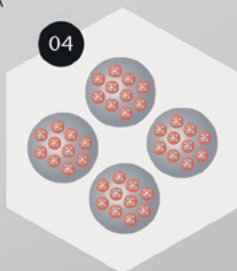
01
Tradycyjna
technologia
sieciowania
wypełniaczy na
bazie HA



02
Cząsteczki kwasu
hialuronowego podzielone
na ultra drobne cząsteczki



03
Nowa cząsteczka
łączy ultra drobne
cząsteczki



04
Kolejna cząsteczka
łączy poprzednie
cząsteczki

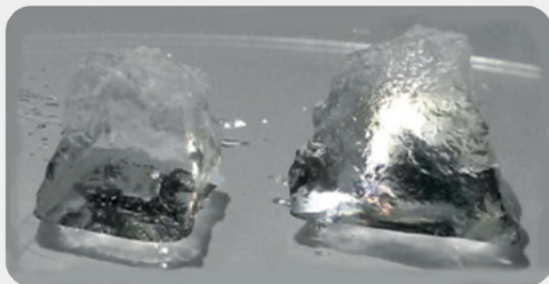


05
HyalDew*
SkinPlus-HYAL*

Kolejne etapy procesu sieciowania przeprowadzane z wykorzystaniem
innowacyjnej technologii MCL.

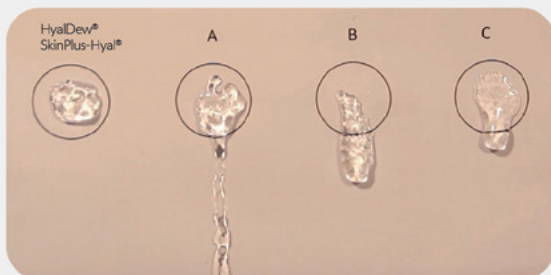
Preparat na bazie kwasu hialuronowego
o długotrwałym działaniu?
Opatentowana technologia MCL

HyalDew® & SkinPlus-Hyal® w postaci żelowej



Dzięki wysokiej spójności i lepkości,
preparat nie ulega łatwemu
rozpuszczeniu przez hialuronidazę
w organizmie.

Próba lepkości

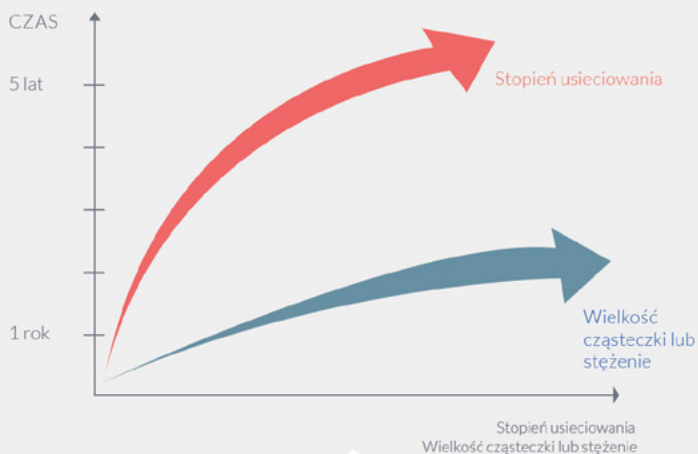


Zdjęcie z próby lepkości zrobione po 4 min.

Wypełniacz hialuronowy o długotrwałym działaniu? Opatentowana technologia MCL

Udoskonalony produkt o dużej lepkości i spójności dzięki wysokiemu stopniowi usieciowania oraz bardzo małej wielkości cząsteczek, zapewniającej plastyczność, długotrwały efekt i utrzymanie kształtu po zabiegu.

Wykres porównania trwałości



Porównanie z pozostałymi produktami tradycyjnymi, których producenci obiecują długotrwałe działanie preparatu.

Wielu producentów twierdzi, że poprzez zwiększenie stopnia usieciowania udało im się wyprodukować preparat o długotrwałym działaniu. Jednak ze względu na ograniczoną technologię usieciowania, produkty te mają jedynie większą lepkość i wielkość cząsteczek, co nie powoduje, że preparat działa dłużej. Ponadto, produkty te nie gwarantują odpowiedniej plastyczności.

Bezpieczny i możliwy do usunięcia

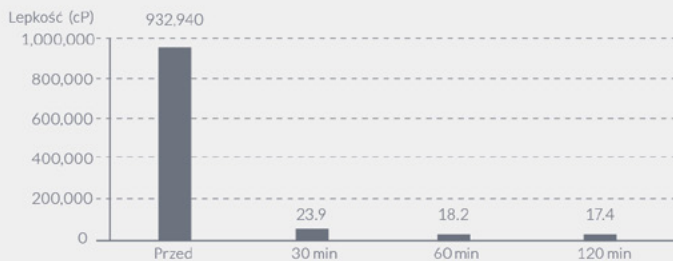
Jest to produkt bezpieczny, ponieważ nie jest modyfikowany chemicznie, nawet przy bardzo wysokim stopniu usieciowania kwasu hialuronowego.

Analiza absorpcji refrakcyjnej



Schemat długości fal preparatu jest taki sam jak w przypadku surowca, co pokazuje, że produkt nie zmienił swoich właściwości fizycznych.

Próba hialuronidazy

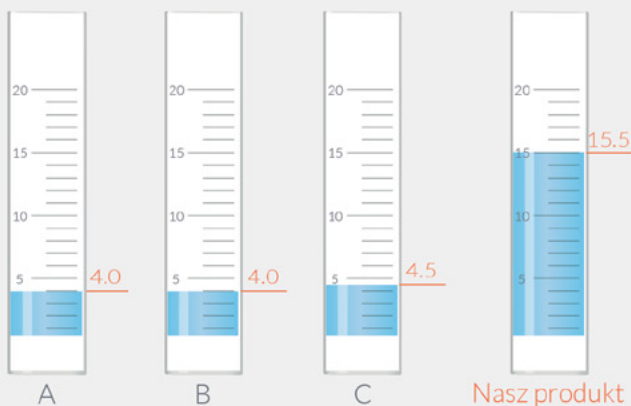


Hialuronidaza doskonale rozpuszcza HyalDew®

Wysoka hydrofilowość



HyalDew® zapewnia doskonały efekt zwiększonej objętości dzięki wysokiej hydrofilowości i stabilnej strukturze cząsteczkowej nawet przy wysokim stopniu usieciowania.

Porównanie zatrzymywania wilgoci



Wirowanie z prędkością 3 000 obr./min przez 30 minut (Warunki: 500 cm³ wody dodano do próbki 1cm³)

- Zapewnia efekt większej objętości w porównaniu do takiej samej ilości innego preparatu
- Doskonały efekt zwiększonej objętości i łatwe formowanie nawet przy małej ilości produktu

	HyalDew®All	HyalDew®Mid
		
Stężenie kwasu hialuronowego	20mg/ml	20mg/ml
Objętość	1ml x 1	1ml x 1
Igła	Nano igła* 25G $\frac{5}{8}$ " 16mm <small>*większa średnica wewnętrzna</small>	Nano igła* 27G $\frac{1}{2}$ " 13mm <small>*większa średnica wewnętrzna</small>
Wielkość cząsteczki	140um	120um
Stopień usieciowania	★★★★☆	★★★★☆
Obszar stosowania	Wolumetria i poprawa linii konturu twarzy np. nos, policzki, broda. Głębokie zmarszczki. Silny efekt wypełnienia ust.	Dedykowany do wypełniania ust. Średnio głębokie zmarszczki.

HyalDew®Fine	HyalDew®Shine	SkinPlus HYAL® (Implant)
		
20mg/ml	20mg/ml	20mg/ml
1ml x 1	2ml x 1	1ml x 1
Nano igła* 27G 1/2" 13mm <small>*większa średnica wewnętrzna</small>	Mezotherapy 31G 13mm	Cannula 20G 50mm Igła 25G 13mm
100 um	80 um	200 um
★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Delikatne oraz średnio głębokie zmarszczki. Naturalne wypełnianie ust oraz poprawa ich konturu.	Mezoterapia igłowa twarzy i ciała. Wypełnianie zmarszczek w okolicach oczu.	Wolumentria i poprawa linii konturu twarzy. Dodatkowo korekta nosa i podbródka. <small>Produkt dostępny na specjalne zamówienie.</small>

HyalDew®

Wydłużony efekt działania dzięki specjalnym cząsteczkom, które nie ulegają zbyt szybkiemu rozpuszczeniu przez naturalną hialuronidazę konwencjonalnego kwasu hialuronowego o strukturze siateczkowej.





SkinPlus-HYAL®

Nowy typ kwasu hialuronowego
o długotrwałym działaniu. Opracowany
w oparciu o opatentowaną technologię
sieciovania.





W marcu 2009 r. ukończono badania kliniczne nad linią wypełniaczy HyalDew® (w Centralnym Szpitalu Uniwersyteckim w Seulu) i uzyskano pozwolenia na eksport. Działanie produktów potwierdzono 5-letnią praktyką kliniczną w Japonii, gdzie zweryfikowano bezpieczeństwo i trwałość wyrobów.

MY•DERM

BIURO:

tel. +48 503 088 748

email : office@myderm.com.pl

ul. Radzikowska 18, 20-403 Lublin

DZIAŁ HANDLOWY:

tel. +48 507 312 569

email: michal.bat@myderm.com.pl

www.myderm.com.pl