

DERMO PEEL

Bio-Microneedling

Biomikroigły z wykorzystaniem Spongilla Spicules odnawiają skórę, wspierają proces terapii przebarwień i trądziku, prowadzą do odmłodzenia.

- ✓ Naturalne, skuteczne odmładzanie skóry
- ✓ Poprawa struktury skóry i intensywna odnowa
- ✓ Redukcja przebarwień, oznak starzenia oraz zmian trądzikowych



ANESI LAB JEST UZNANYM LIDEREM I AUTORYTETEM W DZIEDZINIE BIOMIKROIGIEŁ.

Ponad 20 lat doświadczenia
w dziedzinie nauki
o Spongilla Spicules,
badania kliniczne.





SPONGILLA SPICULES NATURALNE BIOMIKROIGŁY

- Mikroskopijne, igielkowate struktury krzemionkowe.
- Naturalnie występujące w słodkowodnych gąbkach.
- Stanowią integralny element struktury podporowej gąbek oraz ich funkcjonowania w środowisku.
- Od wieków wykorzystywane w tradycyjnych praktykach do odnowy i wygładzenia skóry.

1 g SPICUL
=
ok. 8–12
milionów
mikroigieł



A close-up photograph of a person lying down, receiving a cosmetic procedure. A hand in a blue glove uses a specialized tool to apply a gold-colored substance to the person's face. The person's eyes are closed, and their head is tilted back. The background is a neutral, light-colored wall.

CREATING UP TO 3-5 MILLION
MICROCHANNELS

DERMO PEEL: BIOMICRONEEDLING

Profesjonalny zestaw ze spikulami oraz unikalną kompozycją składników roślinnych, dostępny w 3 poziomach intensywności.



- ✓ Umiarkowany Poziom
- ✓ Dla wszystkich typów skóry
- ✓ Spikule, mieszanka ekstraktów roślinnych oraz enzymy z łodygi ananasa.



- ✓ Średnio głęboki Poziom
- ✓ Trądzik, rozszerzony pory, nierównomierna struktura
- ✓ Spikule, mieszanka ekstraktów roślinnych oraz nadtlenek wodoru (Hydrogen Peroxide)



- ✓ Średnio głęboki Poziom
- ✓ Przebarwienia, AntiAging
- ✓ 100% spikule z mieszanką kwasów AHA i BHA

DERMO PEEL: BIOMICRONEEDLING



ILOŚĆ SPIKUL



Na 1 zabieg:

- 3 g spikul $\approx$ **30 milionów** biomikroigieł



Na 1 zabieg:

- 5 g spikul $\approx$ **50 milionów** biomikroigieł



Na 1 zabieg:

- 2 g spikul $\approx$ **20 milionów** biomikroigieł



6 ZABIEGÓW W ZESTAWIE

Indywidualnie zamknięte, **odmierzone dawki**,
aktywowane bezpośrednio podczas zabiegu,
gwarantują zachowanie składników i ich **maksymalną
skuteczność**.

Starannie wyselekcjonowane **składniki aktywne** w
dokładnie dobranych proporcjach zapewniają idealną
ilość roztworu do przeprowadzenia
profesjonalnego zabiegu.

SPONGILLA SPICULE PROCES I PARAMETRY

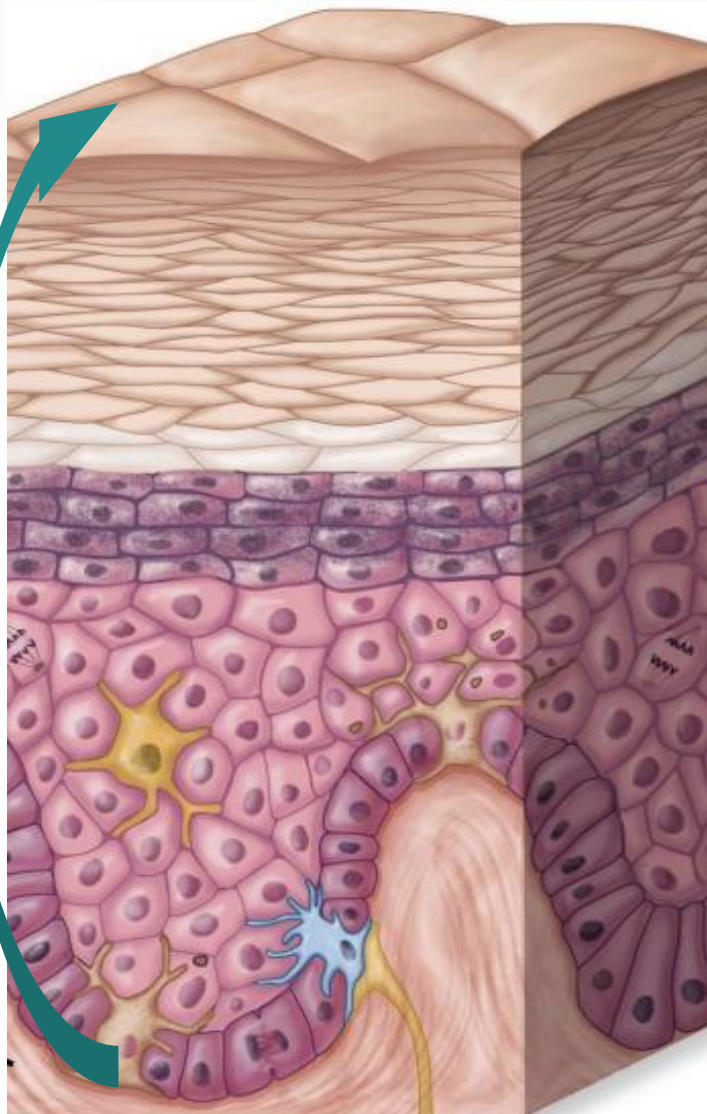


Gąbka słodkowodna pozyskiwana przy użyciu biotechnologii, oczyszczona i wysuszona.



Spikule są rozdrabniane na proszek i polerowane. Mikronakłucia mają długość 200–250 μm i średnicę 10 μm .

JAK DZIAŁAJĄ BIOMIKROIGŁY SPICULES?



Podczas delikatnego masażu skóry spikule mechanicznie rozdzielają warstwy naskórka, zmniejszając spójność keratynocytów oraz odblokowując pory z nadmiaru sebum i zanieczyszczeń.

W ciągu kilku minut spikule *Spongilla* przełamują barierę naskórkową, tworząc miliony mikroskopijnych kanałów w skórze.

Mikroskopijne spikule penetrują aż do warstwy podstawnej naskórka, aktywując naturalne procesy regeneracyjne skóry. Stymuluje to odnowę komórkową oraz produkcję kolagenu, wspierając procesy odbudowy i regeneracji skóry.

Spikule pozostają aktywne i kontynuują swoje działanie przez ponad 48 godzin po zabiegu (do 72h). Dzięki powstałym mikrokanałom składniki aktywne oraz substancje odżywcze aplikowane po zabiegu mogą skuteczniej przenikać w głąb skóry, aż do skóry właściwej.

Cykl odnowy skóry zostaje skrócony z 28 dni do 7 dni.

DERMO PEEL TO SKUTECZNY ZABIEG RESURFACINGU SKÓRY

Alternatywa dla peelingów chemicznych
oraz resurfacingu laserem CO₂

- ✓ Naturalna, skuteczna regeneracja skóry.
- ✓ Nieinwazyjny i bezpieczny. Minimalny czas rekonwalescencji („downtime”).
- ✓ Nie wymaga znieczulenia naskórkowego. Komfortowy zabieg.
- ✓ Spikule Spongilla są mniejsze i delikatniejsze niż metalowe mikroigły.
- ✓ Spikule nie nakłuwają naczyń krwionośnych, a mikrokanały są niewidoczne, co zmniejsza ryzyko infekcji.

DERMO PEEL BIOMIKRONAKŁUWANIE VS. MIKRONAKŁUWANIE

Biomikroigły mają zwykle 200–250 μm długości, czyli 0,1–0,25 mm. Na pierwszy rzut oka to mniej niż w klasycznym microneedlingu, ale ich działanie jest bardzo specyficzne.

- ✓ **Ogromna liczba igieł.** Przy zabiegu Dermo Peel wprowadza się: 20–50 milionów igieł jednocześnie. Dla porównania: Dermapen wykonuje ok. 300–1500 mikronakłuć na sekundę, ale w jednym momencie działa kilkanaście igieł. W spikulach cała skóra jest jednocześnie „nakłuta” milionami mikroigieł.
- ✓ **Igły zostają w skórze przez kilka dni.** Podczas mikronakłuwania: igła wchodzi i wychodzi natychmiast. Natomiast spikule: pozostają w naskórku i górnej skórze właściwej 24–72 wywołują ciągłą mikrostymulację. Efekt: intensywniejsza regeneracja, zwiększona produkcja kolagenu, silna odnowa naskórka.
- ✓ **Mikroruch igieł podczas mimiki.** Każdy ruch twarzy powoduje mikropodrażnienie: mruganie, mówienie, uśmiech. Spikule mikro-poruszają się w tkance, co zwiększa stymulację fibroblastów.
- ✓ **Setki tysięcy mikrokanalików.** Powstaje ogromna liczba kanałów transportowych dla substancji aktywnych. Szacunkowo: Dermapen (zabieg) ok. 100–300 tys. Spongilla Spicule nawet kilkadziesiąt milionów. Dlatego składniki aktywne wnikają znacznie głębiej.
- ✓ **Mikrozapalenie kontrolowane.** Spikule powodują mikrostan zapalny, który uruchamia: fibroblasty, syntezę kolagenu I i III, odnowę keratynocytów. To dlatego po zabiegu pojawia się: zaczerwienienie, uczucie „igiełek” w skórze, złuszczenie po 2–4 dniach.



ANESI
LAB



DERMO PEEL BIOMIKRONAKŁUWANIE

Dermo Peel działa nawet lepiej niż mikronakłuwanie, bo:

- ✓ miliony igieł jednocześnie penetrują skórę

Zabieg	Liczba nakłuć na cm ²
Dermapen	ok. 500–2000
Dermo Peel	nawet 30 000–60 000

Dlatego bio-mikronakłuwanie może być **tak intensywne mimo krótszych igieł.**

- ✓ Miliony mikroigieł zostają w skórze nawet **72 h**
- ✓ powodują stałą mikrostymulację
- ✓ tworzą ogromną liczbę mikrokanalików.

DERMO PEEL EXPERT

PEELING STRENGTH No.1





DERMO PEEL EXPERT

PEELING STRENGTH No.1

Lekki–średni peeling skóry z wykorzystaniem spikul z gąbki słodkowodnej Spongilla oraz **enzymów z łodygi ananasa**, odpowiedni dla wszystkich typów skóry.

Kojące i regenerujące składniki roślinne wspierają barierę skórą, sprzyjając zdrowej regeneracji skóry.

Ten peeling pochodzenia roślinnego nie zawiera kwasów w swojej formule. Zabieg daje efekt resurfacingu skóry.

pH 5.7 - 6.7.

SKŁADNIKI AKTYWNE

PEELING POWDER No.1



Spongilla (gąbka słodkowodna): mikroskopijne igielki bogate w krzemionkę wywołują głęboki efekt odnowy skóry, który działa także po zakończeniu zabiegu. Wspomagają odrastanie nabłonka i sprzyjają zdrowej regeneracji skóry.

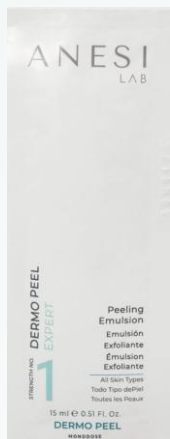
Pineapple stem (łodyga ananasa): enzymy bromelainy rozpuszczają cement międzykomórkowy, pomagając usuwać martwe komórki naskórka.

Aloe (aloes): łagodzące nawilżenie.

Horsetail (skrzyp): bogaty w krzemionkę, wspiera zdrową kondycję skóry.

Peppermint (mięta pieprzowa): odświeża, oczyszcza i działa kojąco.

PEELING EMULSION No.1



Allantoin (alantoina): działa kojąco, zmiękcza i ochronnie na skórę.

Oxliastil (pochodna soi): wspomaga oddychanie komórkowe oraz odnowę komórek, sprzyjając zdrowej kondycji skóry.

DERMO PEEL EXPERT

PEELING STRENGTH No.2



ANESI
LAB



DERMO PEEL CORRECTOR

PEELING STRENGTH No.2

Głęboki peeling skóry z wykorzystaniem spikuli z gąbki słodkowodnej Spongilla, **składników roślinnych oraz nadtlenku wodoru**, przeznaczony dla skóry skłonnej do trądziku.

Silne połączenie składników oczyszcza skórę z zanieczyszczeń i wspiera jej odnowę, a kwas salicylowy zapobiega powstawaniu wyprysków oraz sprzyja szybkiej regeneracji skóry.

Ten peeling pochodzenia roślinnego nie zawiera kwasów w swojej formule. Zabieg daje efekt terapeutyczny, połączony z działaniem bakteriobójczym nadtlenku wodoru.

pH 5.

SKŁADNIKI AKTYWNE

PEELING POWDER No.2



Spongilla (gąbka słodkowodna): mikroskopijne igiełki bogate w krzemionkę wywołują głęboki efekt mikroabrazji, który działa także po zakończeniu zabiegu. Wspomagają odrastanie nabłonka i sprzyjają zdrowej regeneracji skóry.

Queen of the meadow (wiązówka błotna): bogata w salicynę i flawonoidy, działa kojąco i pomaga zmniejszać stany zapalne.

Horsetail (skrzyp): bogaty w krzemionkę, wspiera zdrową kondycję skóry.

Peppermint (mięta pieprzowa): odświeża, oczyszcza i działa kojąco.

PEELING LOTION No.2



Hydrogen Peroxide: Stężenie 2% zapewnia właściwości antyseptyczne, pomagając zapobiegać infekcjom i wypryskom trądzikowym oraz wspierać szybką regenerację skóry.

CONCENTRATE



Salicylic acid (kwas salicylowy): zapobiega gromadzeniu się martwych komórek skóry i nadmiaru sebum w mieszkach włosowych, pomagając oczyszczać skórę.

AHAs (kwasy AHA – alfa-hydroksylowe): zmiękczają skórę i pomagają zapobiegać powstawaniu wyprysków.

Centella asiatica (wąkrota azjatycka): działa ściągająco i wspiera regenerację skóry po uszkodzeniach.

Mimosa tenuiflora (mimoza tenuiflora): chroni i zmiękcza skórę, wspierając jej zdrową kondycję.

Glycerine, urea, allantoin (gliceryna, mocznik, alantoina): działają nawilżająco i kojąco.

DERMO PEEL EXPERT

PEELING STRENGTH No.3





DERMO PEEL RENEWAL

PEELING STRENGTH No.3

Głęboki peeling skóry z wykorzystaniem spikuli z gąbki słodkowodnej Spongilla oraz **kwasów alfa- i beta-hydroksylowych**, przeznaczony dla skóry starzejącej się, z głębokimi zmarszczkami, uszkodzeniami posłonecznymi i przebarwieniami.

Zastosowanie silnych kwasów umożliwia skuteczne złuszczenie bez konieczności wykonywania ruchów aktywujących preparat, dzięki czemu zabieg jest odpowiedni także dla cienkiej, starzejącej się skóry.

Peeling zawiera kwasy w swojej formule i łączy swoje działanie z działaniem chemicznego peelingu.

pH 3 -3.5.

ACTIVE INGREDIENTS

PEELING POWDER No.3



100% Spongilla (gąbka słodkowodna): mikroskopijne igielki bogate w krzemionkę wywołują głęboki efekt odnowy, który utrzymuje się przez kilka dni po zabiegu. Wspomagają odrastanie nabłonka i sprzyjają zdrowej regeneracji skóry.

PEELING LOTION No.3



Glycolic acid 9% (kwas glikolowy): stymuluje aktywność komórkową, pomagając poprawić wygląd skóry uszkodzonej przez słońce oraz zmarszczek. Przyczynia się do rozjaśnienia skóry, poprawy jej elastyczności oraz redukcji przebarwień.

AHA blend 10% (mieszanka kwasów AHA – marakuja, cytryna, ananas, winogrono): delikatne złuszczenie pomaga usuwać suchy, łuszczący się martwy naskórek.

Salicylic acid 2% (kwas salicylowy): zmiękcza i rozluźnia martwe komórki naskórka, stymuluje odnowę komórkową oraz pomaga rozjaśniać ciemne plamy i przebarwienia.



DERMO PEEL RENEWAL PEELING STRENGTH No.3

Mimo że **Strength 3** ma najmniej igieł, jest **najsilniejszy klinicznie**, ponieważ zawiera **inne stężenia kwasów i składników aktywnych**, a nie tylko ilość spikul.

ANESI
LAB



DERMO PEEL BIOMICRONEEDLING

W zabiegach z biomikroigłami głębokość działania nie zależy tylko od długości igły. Kluczowe są tarcie i czas masażu, które dosłownie „wkręcają” mikroigły w skórę.

- Mechanizm „wkręcania” igieł. Spikule mają strukturę podobną do mikroskopijnych kolców krzemionkowych. Podczas masażu:
 1. nacisk powoduje kontakt z naskórkiem
 2. ruch kolisty lub posuwisty **ustawia igły pionowo**
 3. kolejne ruchy wciskają je głębiej

To działa podobnie jak mikroskopijna szczotka z kolcami.

- Im dłuższy masaż → tym więcej igieł penetruje. Nie wszystkie spikule wchodzi w skórę od razu. Czas masażu procent spikul w skórze
 - 1–2 min ok. 20–30%
 - 3–5 min ok. 40–60%
 - 8–10 min nawet **70–90%**



DERMO PEEL BIOMICRONEEDLING

W zabiegach z biomikroigłami głębokość działania nie zależy tylko od długości igły. Kluczowe są gęstość i konsystencja produktu.

Gęsta pasta = silniejsza penetracja

Jeżeli dodamy mało płynu, powstaje gęsta masa.

- spikule są skoncentrowane
- masaż powoduje większe tarcie
- więcej igieł wbija się w naskórek

Efekt: silniejsze klucie, mocniejsza reakcja zapalna, większa stymulacja kolagenu.

Jeżeli dodamy więcej wody / aktywatora:

- spikule są **rozproszone**
- pasta ślizga się po skórze

mniej igieł wnika w tkankę.

Efekt: zabieg działa bardziej jak **peeling złuszczący**, mniejsza penetracja.

Dlatego w **DERMO PEEL** wszystko jest odmierzone i proporcje mieszania pozwalają:

- utrzymać przewidywalną głębokość działania
- zmniejszyć ryzyko podrażnień
- kontrolować reakcję skóry.

DERMO PEEL BIOMICRONEEDLING Q&A

Dlaczego skóra „kłuje” po zabiegu

Po masażu:

- tysiące lub miliony spikul pozostają zakotwiczone w skórze
- Przy ruchu skóry delikatnie drażnią zakończenia nerwowe
- Dlatego pacjent czuje: „igiełki, mrowienie, pieczenie przy dotyku. To uczucie zwykle trwa **24–48 h**.

Dlaczego skóra złuszcza się po 2–4 dniach?

Pozostawione spikule:

- stopniowo wypychane są przez naskórek
- powodują mikrostan zapalny
- przyspieszają odnowę keratynocytów



ADD DERMO PEEL TREATMENT VIDEO

PROCEDURY ZABIEGOWE

- Seria 4–6 zabiegów, powtarzanych co 10–21 dni, w zależności od stanu skóry.
- Peeling należy wykonać 7–10 dni przed innymi zabiegami na twarz, aby wzmocnić ich efekty.
- Zabiegi podtrzymujące: 3–4 razy w roku (np. przy zmianie pór roku).
- Skóra skłonna do trądziku może przejściowo się oczyścić („purging”) po pierwszym zabiegu.
- Zabiegi peelingujące można łączyć naprzemiennie z innymi zabiegami Anesi Lab, aby stworzyć indywidualny plan pielęgnacji skóry.

SKIN CONCERN

SKÓRA TŁUSTA, ZANIECZYSZCZONA Z NADWRAŻLIWOŚCIĄ LUB ODWODNIENIEM	Połącz Dermo Peel No.2 z oczyszczającym zabiegiem Dermo Control Cleansing Facial. Maska alginatowa nawilża i łagodzi skórę. W zależności od stanu skóry zabiegi można wykonywać naprzemiennie co 7–21 dni.
HIPERPIGMENTACJA	Połącz Dermo Peel No.3 z zabiegiem Luminosity , wykonując jeden zabieg Dermo Peel pomiędzy 3 zabiegami Luminosity .
GŁĘBOKIE ZMARSZCZKI	Połącz Dermo Peel No.3 z zabiegiem Epigenesse , wykonując jeden zabieg Dermo Peel pomiędzy 3 zabiegami Epigenesse wykonywanymi co 3 tygodnie.

ZALECENIA I UWAGI

- Nie stosować w okolicy oczu ani na ustach.
- Zachować ostrożność podczas aplikacji peelingu na bardziej delikatne obszary skóry oraz przy jego usuwaniu.
- Nie stosować na skórę poparzoną słońcem ani silnie zapalną.
- Osoby przyjmujące Roaccutane i podobne leki na receptę, a także stosujące leki lub preparaty powodujące ścieńczenie skóry, nie powinny poddawać się temu zabiegowi.
- W przypadku skóry cukrzycowej zabieg wykonywać ostrożnie; może być wymagana zgoda lekarza.
- Podczas zabiegu należy kontrolować odczucia na skórze. Uczucie mrowienia lub lekkiego klucia jest normalne, jednak w przypadku silnego dyskomfortu lub intensywnego zaczerwienienia preparat należy usunąć.
- Należy przestrzegać zalecanych czasów procedury. Po pierwszym zabiegu można stopniowo zwiększać czas działania oraz intensywność ucisku podczas aplikacji.

Peeling należy wprasowywać w skórę opuszkami palców, wykonując małe, koliste ruchy dociskające. Nie należy nadmiernie pocierać skóry, ponieważ zbyt intensywne tarcie może naruszyć barierę ochronną skóry.

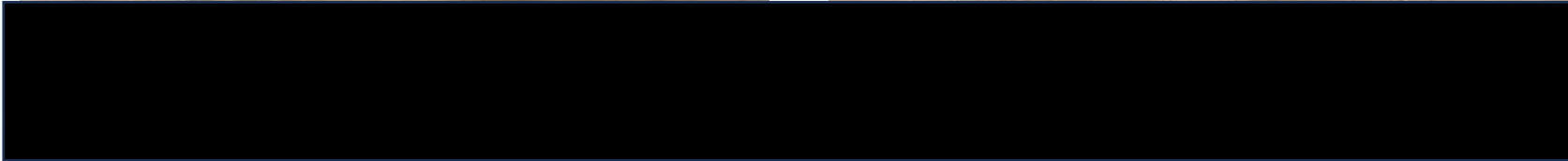


PO ZABIEGU

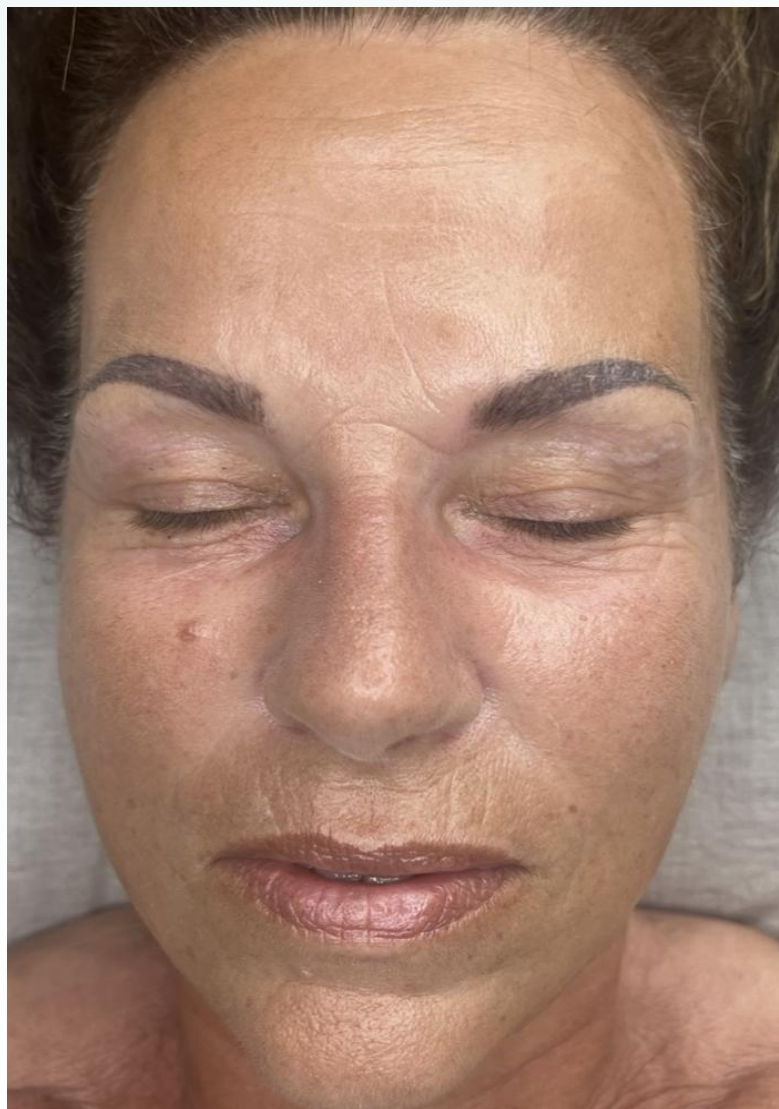
- Spikule działają nadal i mogą być wyczuwalne na skórze przez ponad 48 godzin. Należy unikać nadmiernego dotykania skóry.
- Przez 48 godzin należy unikać aktywności powodujących stymulację lub przegrzewanie skóry (np. intensywny wysiłek fizyczny, sauna, łaźnia parowa).
- Skóra może stać się zaczerwieniona kilka godzin po zabiegu. Jest to normalna reakcja związana z procesami odnowy i regeneracji skóry.
- 3–7 dni po zabiegu skóra może się łuszczyć (tzw. złuszczenie).
- Przez 3–5 dni po zabiegu należy całkowicie unikać ekspozycji na słońce.
- W kolejnych dniach konieczne jest codzienne stosowanie ochrony przeciwsłonecznej SPF 30–50.
- Podczas całej serii zabiegów nie należy stosować peelingów mechanicznych, innych peelingów, retinolu ani urządzeń do mikronakłuwania, chyba że specjalista zaleci inaczej.
- Zalecana jest pielęgnacja domowa Anesi Lab; minimum stanowi:

- **Gentle Cleansing**
- **Repairing Serum**
- **SPF**

DERMO PEEL REZULTAT: Expert No.1



DERMO PEEL REZULTAT: Renewal No.3





DERMO PEEL REZULTAT Renewal No.3

PO 1 ZABIEGU



DERMO PEEL REZULTATY Renewal No.3

PO 4 ZABIEGACH

DERMO PEEL REZULTAT: Renewal No.3

PO 4 ZABIEGACH





DERMO PEEL REZULTAT Corrector No.2

PO 2 ZABIEGACH

DERMO PEEL REZULTAT Corrector No.2

5 DNI PO JEDNYM ZABIEGU





STRENGTH NO.

2

DERMO PEEL
CORRECTOR



DERMO PEEL REZULTAT Corrector No.2

4 ZABIEGI W CIĄGU 12 TYGODNI



DERMO PEEL REZULTAT Corrector No.2

PO 4 ZABIEGACH

DERMO PEEL WYMAGA SZKOLENIA



ANESI
LAB
Beauty Science

DERMO PEELING CERTIFICATE

Has attended Anesi Lab Specialist Training
and is authorised to perform
Dermo Peel Bio Micro-Needling Treatments

Date:

Venue:

Signed by:



ANESI
LAB