



Syntetyczny, sztuczny naskórek, produkt jednorazowej aplikacji, substytut skóry do leczenia ran naskórkowych i skórnych

PODSUMOWANIE PRODUKTU

SUPRATHEL® to cienki, mikroporowaty, syntetyczny substytut skóry

- Dopasowuje się do powierzchni rany
- Przylega w kontakcie
- Niebiologiczny – kopolimer kwasu polimlekowego

SUPRATHEL® to produkt jednorazowej aplikacji

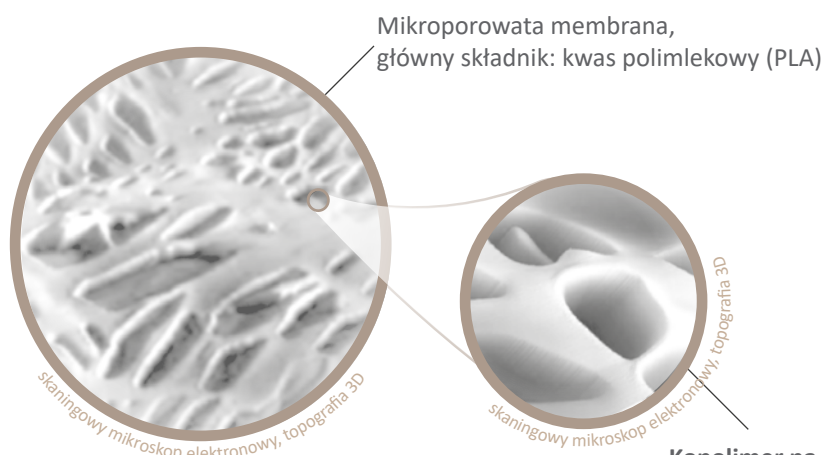
- Nałożyć na żywe, wolne od infekcji łożysko rany
- Membrana staje się przezroczysta
- Membrana **SUPRATHEL®** nie wymaga wymiany; tylko zmiana opatrunku zewnętrznego
- Oddziela się dzięki epitelializacji, nie wymaga chirurgicznego usuwania

SUPRATHEL® to sprawdzona technologia

- Ponad 100 000 aplikacji
- Lider na kluczowych rynkach europejskich

WSKAZANIA

- Miejsca przeszczepu skóry o podzielonej grubości (STSG)
- Oparzenia
 - Powierzchnowe
 - Oparzenie 2. stopnia
 - Oparzenie 2. stopnia z obszarami 3°
- Otarcia



* Poszczególne komponenty są od dziesięcioleci z powodzeniem stosowane w chirurgii.

Kopolimer na bazie

- Polilaktydu
- Węgla trymetylenowego
- ε-Kaprolaktonu

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt

PolyMedics Innovations GmbH

Am Hegelesberg 1

73230 Kirchheim unter Teck Niemcy

Tel +49 (0)711 719 500-0

E-mail info@polymedics.com

www.polymedics.com | www.suprathelu.com |



KLUCZOWE KORZYŚCI

Znacząca ulga w bólu ¹⁻³ - nawet o 60%

- Wymaga znacznie mniejszych dożylnych dawek leków narkotycznych
- Minimalne zmiany opatrunku bez znieczulenia

Niski wskaźnik infekcji, brak ryzyka biologicznego ³⁻⁵

- Syntetyczny, biokompatybilny, wchłaniany
- Brak zgłoszonych reakcji alergicznych, tylko kilka przypadków infekcji i stanów zapalnych

Szybkie gojenie ran ^{1,6,7,10}

- Poprawiona wczesna epitelializacja
- Wczesna mobilizacja może rozpocząć się 2-5 dni po aplikacji

Niższe koszty leczenia ^{2,4,5} - nawet o 69%

- Jednorazowy opatrunek na ranę, bez konieczności wymiany SUPRATHEL®
- Mniejsza potrzeba opieki pooperacyjnej, skrócona hospitalizacja
- Potrzeba mniej leków przeciwbólowych

Dobre wyniki kosmetyczne i funkcjonalne oraz jakość blizn ^{8,9}

Zmniejszona reakcja zapalna ¹¹

WŁAŚCIWOŚCI



Skład: lakto-kapromer, główny składnik: kwas polimlekowy

Degradacja: hydrolityczna

Plastyczność: wydłużenie przy zerwaniu > 50%

Przepuszczalność pary wodnej: 40 - 70 ml/m² (godzina), ok.
1,000 - 1,700 ml/m² dziennie

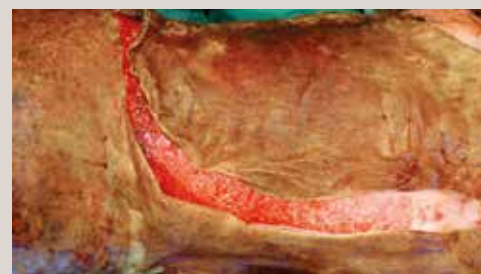
pH: od 5,5 (początkowe) do 4,0 *in vitro*

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Rozmiar	membrany	Nr zamówienia
2,0 x 2,0 in / 5 x 5 cm	5	150505-MDR
3,5 x 3,9 in / 9 x 10 cm	1	110910-MDR
3,5 x 3,9 in / 9 x 10 cm	5	150910-MDR
7,1 x 3,9 in / 18 x 10 cm	1	111810-MDR
7,1 x 3,9 in / 18 x 10 cm	5	151810-MDR
7,1 x 9,1 in / 18 x 23 cm	1	111823-MDR
7,1 x 9,1 in / 18 x 23 cm	5	111823-MDR

Studium przypadku:

Oparzenie drugiego stopnia, TBSA - 90%



Przed operacją



Po oczyszczeniu



Aplikacja SUPRATHEL®



Rezultat długoterminowy, po 24 miesiącach

Kamoliz i in., Eur. Surg. 40/2008

Literatura

- ¹ Uhlig i in. 2007: Burns. 33(2):221-9
- ² Schwarze i in. 2007: Burns. 33(7):850-4
- ³ Schwarze i in. 2008: Ann Plast Surg. 60(2):181-5
- ⁴ Everett i in. 2015: J Wound Care. 24(7):S4-8
- ⁵ Glat i in. 2014: Abstract, 46th Annual Meeting of the ABA
- ⁶ Lindford i in. 2011: Burns. 37(7):e67-72
- ⁷ O' Brian i in. 2015: Abstract, 47th Annual Meeting of the ABA
- ⁸ Kaartinen i Kuokkanen 2011: J Plast Surg Hand Surg. 45(4-5):200-3
- ⁹ Keck i in. 2012: Burns.38(3):388-95.
- ¹⁰ Gürünlüoğlu i in. 2019: J Burn Care Res, Czerwiec 21;40(4):444-450
- ¹¹ Demircan i in. 2021: Ulus Travma Acil Cerrahi Derg Actions. Styczeń;27(1):122-131