

# NEWHITE

By  
**GUINOT**  
INSTITUT • PARIS



Štít proti pigmentovým nedostatkom pleti

---

## Tvorba pigmentu - melanínu

Hnedé sfarbenie je výsledkom pôsobenia pigmentu MELANÍNU, ktorý je produkovaný v špeciálnych epidermálnych bunkách, tzv. melanocytoch. V melanocytoch sú tvorené enzýmy tyrozináza a TRP-1. Tyrozináza je aktivovaná UV svetlom a spúšťa melanogézu (proces tvorby melanínu) – tyrozináza sa spája s aminokyselinou tirozínom a ovplyvňuje množstvo vznikajúceho melanínu. TRP-1 naopak určuje intenzitu sfarbenia. Vyprodukovaný melanín sa pomocou dendridou postupne presúva do keratinocytov (buniek pokožky), kde obalí ich jadrá a chráni ich pred UV žiarením..

**Pigmentácia je teda obranný mechanizmus pokožky pred UV žiarením.**

Napriek tomu, že väčšina porúch pigmentácie je neškodná, farebné zmeny na koži znamenajú pre mnohých kozmetický problém. Poruchy pigmentácie môžu byť vyvolané zmenami v počte melanocytov, funkčnými poruchami tvorby melanínu alebo chybami v jeho prenose. Nepravidelné tmavé škvrny sú často reakciou pokožky na zápalový proces, napríklad pri akné, infekcii, psoriáze, atopickom ekzéme, alergických reakciách. Zápalový proces totiž stimuluje melanocyty k zvýšenej tvorbe melanínu a následnému zvýšenému prenosu pigmentu do okolia.

Putujúce častičky melanínu      Aktivovaný melanocyt

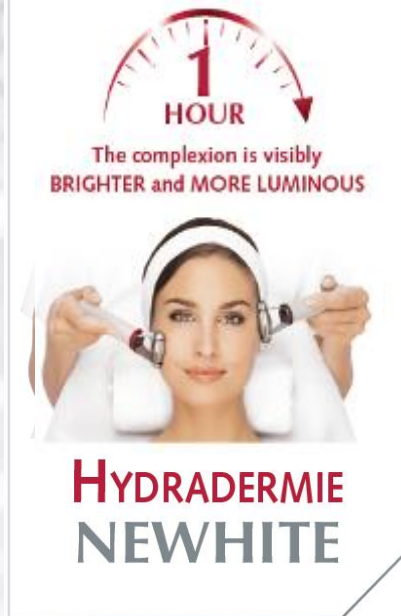


**Tvorba melanínu**

# NEWHITE – účinná starostlivosť na pigmentové škvrny

NEWHITE program je jedinou zasvetľujúcou starostlivosťou, ktorej výsledky je možné odstupňovať podľa intenzity účinkov jednotlivých produktov tohto produktového radu.

## Salónne ošetrovanie



**1 HOUR**

The complexion is visibly  
**BRIGHTER and MORE LUMINOUS**

**HYDRADERMIE  
NEWWHITE**

## Domáce ošetrovanie



**10 MINUTES**

**14 DAYS**

**14 DAYS**

**30 DAYS**

**Intenzívna starostlivosť**

**Hĺbková starostlivosť**

**Intenzívna lokálna starostlivosť**

**Denná starostlivosť**

NEWHITE je profesionálny zosvetľujúci program, ktorý je výsledkom výskumu Vývojového centra a laboratórií GUINOT. Viditeľne koriguje pigmentačné problémy pokožky, pričom ju udržuje zdravú a hydratovanú.

# NOVINKA

z produktovej rodiny NEWHITE

## Domáce ošetrovanie

Brightening UV Shield **FPS 50 SPF** funguje ako slnečník, aby pleť ochránil pred škodlivými účinkami slnečného žiarenia.



▪ Funguje ako štít:

**OCHRAŇUJE**

Pred UV žiarením

▪ Ošetruje pleť:

**ZOSVETĽUJE**

Viditeľne zosvetľuje škvrnky

**ZJEDNOCUJE**

Dokonale zjednocuje sfarbenie pleti

SPF 50 filter:

- Ochraňuje pleť pred UVA žiarením, ktoré spôsobuje jej predčasné starnutie
- Absorbuje UVB žiarenie, ktoré spôsobuje pigmentové škvrnky
- Udržiava vzhľad zdravo opálenej pleti



FPS  
**50**  
SPF

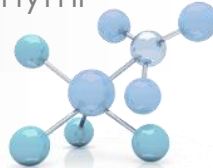
# ZOSVETĽUJE

Keďže množstvo melanocytov sa ovplyvniť nedá, možný spôsob regulácie tvorby pigmentových škvŕn je ovplyvnenie chemických procesov tvorby melanínu v nich, a to predovšetkým blokovaním enzýmu tirozinazy.

Účinok produktov z radu NEWHITE je založený na kombinácii dvoch hlavných aktívnych zložiek: MELANOXYLU a stabilizovaného alebo čistého VITAMÍNU C. Pri dodržaní postupu a odporúčaní profesionálneho návodu garantujú tieto dve optimálne skombinované zložky rýchly a viditeľný účinok.

**Melanoxyl** - výťažok z kapusty so silnými bieliacimi vlastnosťami.

1. Spomaľuje produkciu melanínu pri kontakte pokožky s UV žiarením
2. Redukuje počiatkové množstvo melanínu v pokožke



**Vitamín C** - Stabilizovaný alebo čistý vitamín

1. Napomáha k zosvetleniu pokožky znižovaním účinku enzýmu tyrozinázy
2. Ochráňuje pokožku vďaka svojim silným antioxidantným účinkom
3. Stimuluje syntézu kolagénu



# ZJEDNOCUJE

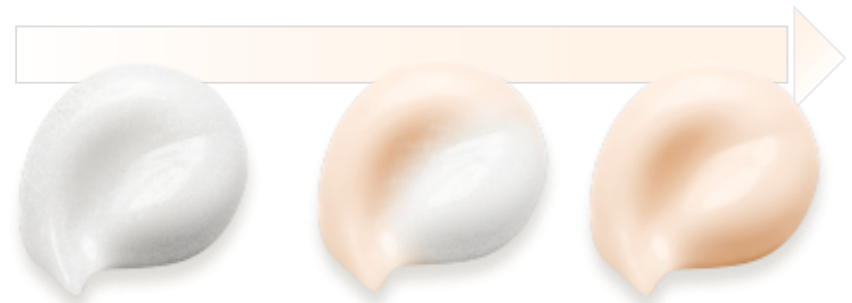
INOVÁCIA

## Kapsulované tónovacie pigmenty

GUINOT vyvinul nový technologický proces na maximalizáciu účinkov: aktívne zložky sú stabilizované a chránené v mikrokapsulkách až do chvíle kontaktu s pokožkou.

Kapsulované tónovacie pigmenty sa po nanosení krému na pleť uvoľnia a:

- Okamžite zjednotia nerovnomerné sfarbenie pleti
- Zredukujú pigmentové škvŕny



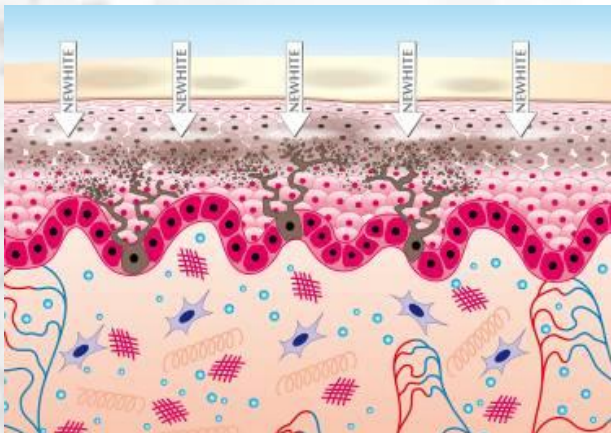
**Fáza 1:**  
Krému po vytlačení z tuby

**Fáza 2:**  
Zjednocujúce pigmenty sa pri jemnom zmiešaní uvoľnia

**Fáza 3:**  
Rovnomerne nanosený krém zjednotí tón pleti a dodá jej prirodzený zamatový vzhľad

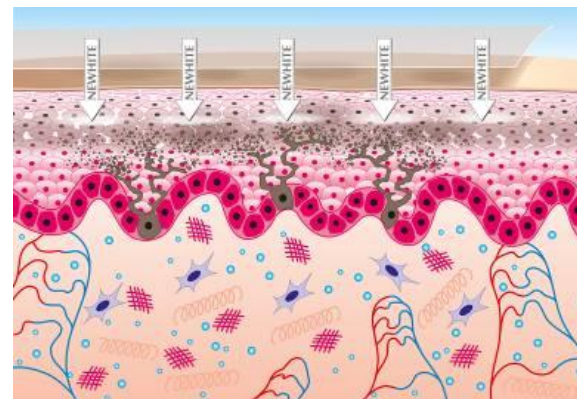
# Newwhite Brightening UV Shield

## NEWHITE prípravky



Zosvetľujúce a hydratačné účinky

## NEWHITE BRIGHTENING UV SHIELD



Zosvetľujúce, hydratačné,  
+ zjednocujúce a ochranné účinky

FPS  
50  
SPF

Použitie: Naniest' ráno na bežný krém. V prípade, ak je nutný zosilnený bieliaci účinok, je vhodné kombinovať prípravok s denným krémom Newwhite.

*Výhody: jemná, púdrová, nemasťná konzistencia*

# Komplexné riešenie na pigmentové škvrny

## Salónne ošetrenie

**GUINOT**  
INSTITUT • PARIS

A BRIGHTER,  
MORE LUMINOUS SKIN

**1**  
HOUR

**HYDRADERMIE  
NEWWHITE  
TREATMENT**

www.newwhitebyguinot.com

## ENTRE 2 SOINS®

Produkty na domáce ošetrenie



Intenzívna  
starostlivosť



Hĺbková  
starostlivosť



Intenzívna  
lokálna  
starostlivosť



## Denná starostlivosť



## Čistenie a odličovanie

