



MIROMED GROUP s.a.
Corso San Gottardo, 54A - 6830 Chiasso - CH
Ph: +41 (0)91 960 58 48
info@miromedgroup.ch - www.miromedgroup.ch

MIROMED S.R.L. licensee MENTADENT PROFESSIONAL



MIROMED S.R.L.
Viale De Gasperi, 17 - 20045 Lainate (MI) - ITALY
Ph: +39 0293572150
info@miromed.it - www.miromed.it



Genius
38%

White Beauty Professional Genius 38%

SCHEDA TECNICA

Dispositivo medico conforme alla regola 6 classe IIa della Direttiva 93/42/CEE sui dispositivi medici, recepita in Italia con D.Lgs. 46/97 e dalla Direttiva 2007/47/CEE recepita in Italia con D.Lgs. 37/10.

Rev. n°

04

Date

23/04/2024

1. Composizione:

Base liquida	Perossido di idrogeno. Soluzione con diluizione al 38% in acqua distillata.
Base anidra	Agente gelificante, nitrato di potassio, CI 42090.

2. Proprietà chimiche e fisiche

- Stato: Gel, dopo la miscelazione
- Odore: Caratteristico
- Colore: Blu opalescente
- pH: 5,00 – 6,5

3. Campo di applicazione

White Beauty Professional Genius 38% è un gel blu pronto all'uso per lo sbiancamento professionale dei denti costituito dalla miscelazione di una polvere e di acqua ossigenata al 38% di concentrazione contenuta in due siringhe.

Collegare le due siringhe e miscelare il prodotto trasferendo tutto il contenuto da una siringa all'altra per 3-4 volte, in modo da ottenere un gel blu omogeneo.

White Beauty Professional Genius 38% è formulato per decolorare i denti vitali, contenenti macchie di varia natura e colore derivanti da cibi e bevande "coloranti" (es. tè, caffè, vino rosso) o derivanti dall'assunzione di farmaci (es. tetraciclina) o, ancora, dalla presenza di elevate concentrazioni di fluoro nell'acqua potabile, o, infine, dalla presenza di funghi (macchie nere).

4. Modalità di azione

Il gel viene applicato sulla superficie buccale dell'elemento dentale per sviluppare la reazione chimica di ossidazione delle molecole cromogeniche. Grazie alla sua maggiore capacità di reazione, il perossido di idrogeno viene spesso utilizzato in associazione a lampade sbiancanti, che catalizzano ulteriormente il processo chimico dando risultati soddisfacenti in una sola seduta.

5. Modalità d'Uso

Eseguire la storia clinica del paziente. La valutazione dell'idoneità del paziente a sottoporsi a questo trattamento rimane sempre responsabilità del professionista. Utilizzare la scheda per rilevare il colore del dente del paziente prima del trattamento, o altri strumenti dedicati alla rilevazione del colore..

Indossare guanti protettivi. Posizionare l'apribocca protettivo sulla bocca del paziente. Riparare gli occhi del paziente con occhiali protettivi e, dopo aver protetto le gengive con la diga fotopolimerizzata con la lampada, applicare il gel sbiancante blu direttamente sui denti e attivarlo tramite una lampada LED come ad esempio EASY LAMP (10-15 min di irradiazione per step - la durata del trattamento rimane a discrezione del professionista dopo la valutazione clinica del caso specifico). Rimuovere il prodotto e se necessario ripetere un secondo step di applicazione (non utilizzare acqua). La procedura può essere ripetuta fino a due volte (10-15 min per step). Al termine del trattamento, aspirare e rimuovere il prodotto con una garza e risciacquare abbondantemente. Prendere la tonalità con la card per verificare i miglioramenti ottenuti, quindi rimuovere la diga gengivale. È possibile sbiancare un singolo elemento o più elementi, affetti da discromie o devitalizzati, contemporaneamente.

6. Controindicazioni

Il prodotto non deve essere utilizzato in pazienti con allergie note ai componenti, in gravidanza o in allattamento, bambini, forti fumatori, pazienti che fanno largo uso di alcol, in presenza di denti con colletto esposto, in presenza di carie primarie e secondarie non trattate, in presenza di corone e ponti con fessure marginali.

Può verificarsi una sensibilizzazione temporanea dei denti; tali sintomi scompaiono solo al termine del trattamento o con l'interruzione dello stesso.

7. Attenzione

White Beauty Professional Genius 38% contiene perossido di idrogeno che è irritante. Si raccomanda l'uso di guanti, mascherine e occhiali protettivi. Evitare il contatto del gel con la pelle e le mucose; in caso di contatto, sciacquare immediatamente le parti del corpo interessate con abbondante acqua. Se stati di irritazione persistono anche dopo diverse ore, consultare il medico. Utilizzare al massimo 2 volte l'anno nelle quantità stabilite. In caso di ingestione di notevoli quantità di gel, bere abbondante acqua e consultare il medico. Evitare il contatto del prodotto con sostanze alcaline, con le quali è incompatibile. Attenzione: il prodotto si infiamma a circa 204°C.

8. Conservazione

Conservare il prodotto a temperatura ambiente, proteggendo la confezione dal calore e dall'esposizione diretta alla luce solare.

CERTIFICAZIONE



Dispositivo Medico Classe IIa

CND CLASSIFICATION Q0199

INFORMAZIONI RISERVATE AI PROFESSIONISTI SANITARI E AGLI UTENTI PROFESSIONALI