



# GINGIVA PROTECTOR

Stand 23.11.23

500181 1230814

## D Verarbeitungsanleitung

### Zweckbestimmung

Lichthärtendes Material zur Abdeckung / Isolierung der Gingiva von den zu behandelnden Zähnen beim In-Office-Bleaching

### Produktbeschreibung und Anwender

M+W Gingiva Protector ist ein lichthärtender Gingivenschutz und dient, vergleichbar mit einem Kofferdam, zur Isolierung der Gingiva von den zu behandelnden Zähnen in der zahnärztlichen Praxis.

### Patientenzielgruppe

Alle Patienten, welche eine Zahnaufhellung mit hochkonzentriertem Bleichgel in einer Zahnarztpraxis durchführen lassen. Der M+W Gingiva Protector dient als Schutzhülle und wird vor der Zahnaufhellung aufgetragen.

### Anwender

Zur Anwendung in der zahnärztlichen Praxis durch dentales Fachpersonal.

### Zusammensetzung

Aliphatisches Urethandimethacrylat, 1,4-Butandioldimethacrylat, Glaspulver sil., Lichtinitiatoren, Stabilisatoren, Farbpigment

### Indikationen

Zur Abdeckung der Gingiva beim In-Office-Bleichvorgang.

## GB Instructions for use

### Intended purpose

Light-curing material for coating/isolating the gingiva from the teeth to be treated during in-office bleaching

### Description of product and user

M+W Gingiva Protector is a light-curing gingiva guard which is used similar to a rubber dam for isolating the gingiva from the teeth requiring treatment.

### Patient target group

All patients who are undergoing tooth whitening with highly concentrated whitening gel in a dental practice. The M+W Gingiva Protector is used as a protective barrier and is applied prior to tooth whitening.

### Users

For use in the dental practice by dental professionals

### Composition

Aliphatic urethane dimethacrylate, tetramethylene dimethacrylate, glass powder sil., light initiators, stabilizers, pigment

### Kontraindikationen

Bei Allergien oder Überempfindlichkeiten des Patienten gegen einen der Bestandteile darf dieses Produkt nicht oder nur unter strenger Aufsicht des behandelnden Arztes/Zahnarztes verwendet werden.

### Gefahrenhinweise

Enthält aliphatisches Urethandimethacrylat, 1,4-Butandioldimethacrylat. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Sicherheitshinweise

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Allgemein bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinprodukts mit anderen bereits im Mund befindlichen Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei Verwendung berücksichtigt werden.

### Anwendung / Verarbeitung

**Vorbereitende Arbeiten**

Durch geeignete Maßnahmen (z. B. Wangen- und Lippenhalter)

sicherstellen, dass Zunge und Lippe während der Behandlung (auch des anschließenden Bleichvorgangs) fixiert sind und nicht mit dem Material in Berührung kommen. Den Verschluss der Spritze abnehmen und durch den Spritzenaufsatz ersetzen. Materialfluss kontrollieren.

### Anwendung

Die Gingiva trocken. M+W Gingiva Protector entlang des Arbeitsgebiets ca. 4 – 6 mm breit und 2 mm dick auftragen. (Foto 1)

Material auch durch die Interdentalräume pressen. Mit einer handelsüblichen Polymerisations-Handlichtlampe aushärtigen. 20 bis 40 sec. Polymerisieren, die Lampe dabei nicht zu lange an einer Stelle belassen. Evtl. auf den Zähnen überstehendes Material nach der Aushärtung vorsichtig mit einem Skalpell entfernen. Nun kann das Bleichgel aufgebracht werden. (Foto 2)

### Beendigung

M+W Gingiva Protector nach beendetem Bleichvorgang entfernen. Dazu das Material mit einem Instrument (z. B. einer Sonde) an einem Ende anheben und abziehen. Den Spritzenaufsatz abnehmen und wieder durch den Verschluss ersetzen. (Foto 3)

### Lagerung und Handhabung

Das Produkt nach Gebrauch gut verschließen! Lagerung bei 3 - 25 °C.

### Haltbarkeit

Die maximale Haltbarkeit ist auf dem Etikett der jeweiligen Spritze aufgedruckt. Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.

### Nebenwirkungen

Unerwünschte Nebenwirkungen dieses Medizinprodukts sind bei sachgemäßer Verarbeitung und Anwendung äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z.B. Allergien) oder örtliche Missempfindungen können prinzipiell jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Alle im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Produktes auftretenden schwerwiegenden Vorfälle sind dem unten angegebenen Hersteller und der jeweils zuständigen Behörde zu melden.

### Hinweis zur Entsorgung

Restmengen und Verpackungsmaterial sind entsprechend der lokalen und / oder gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

## F Mode d'emploi

### Usage prévu

Matériau photopolymérisable pour le recouvrement / l'isolation de la gencive de dents à traiter dans le cadre d'un blanchiment en cabinet.

### Description du produit et utilisateur

M+W Gingiva Protector est une protection gingivale (digue dentaire) et sert, telle une digue, à assurer l'isolation de la gencive des dents à traiter.

### Groupe cible de patients

Tous les patients qui procèdent à un blanchiment dentaire au sein d'un cabinet dentaire à l'aide de gel de blanchiment hautement concentré. Le M+W Gingiva Protector sert de barrière de protection et est placé avant le blanchiment dentaire.

### Utilisateur

À utiliser au sein du cabinet dentaire par un professionnel dentaire.

### Composition

Diméthacrylate d'uréthane aliphatique, diméthacrylate de 1,4-butadiénol, poudre de verre sil., amorceurs photochimiques, stabilisateurs, pigment

### Indications

Pour recouvrir la gencive lors du blanchiment dentaire au cabinet.

### Contre-indications

En cas d'allergies ou d'hypersensibilité du patient à l'un des composants, ce produit ne doit pas être utilisé ou alors uniquement sous la surveillance étroite du médecin traitant / dentiste.

### Mentions de danger

Contient diméthacrylate d'uréthane aliphatique, diméthacrylate de 1,4-butadiénol. Peut provoquer une allergie cutanée.

### Conseils de prudence

Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Porter des gants de protection. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

### Interactions avec d'autres matériaux

Le dentiste doit prendre en considération les réactions croisées ou interactions généralement connues du dispositif médical avec d'autres matériaux présents dans la bouche avant utilisation.

### Application / Mise en œuvre

#### Travaux préparatoires

S'assurer à l'aide de mesures appropriées (par ex. des écarteurs

jugaux et labiaux) que la langue et la lèvre sont bien immobilisées au cours du traitement (également durant le blanchiment) et n'entrent pas en contact avec le matériau. Déposer le capuchon de la seringue et le remplacer par l'embout pour seringue. Vérifier le flux du matériau.

### Mis en œuvre

Sécher la gencive. Appliquer M+W Gingiva Protector le long de la zone de traitement sur une largeur de 4 à 6 mm et avec une épaisseur de 2 mm. (Foto 1)

Presser également le matériau dans les espaces interdentaires. Polymeriser à l'aide d'une lampe à photopolymériser usuelle. Polymeriser durant 20 à 40 secondes et ne pas diriger la lampe trop longtemps sur un seul point. Éliminer soigneusement les éventuels excès de matériau sur les dents à l'aide d'un scalpel après séchage. C'est ensuite seulement que le gel de blanchiment peut être appliquée. (Foto 2)

### Achèvement du traitement:

Déposer le film de M+W Gingiva Protector une fois le blanchiment effectué. Pour cela, soulever le matériau à une extrémité en utilisant un instrument (par ex. une sonde), puis le retirer. Retirer l'embout de la seringue et le remplacer à nouveau par le capuchon. (Foto 3)

### Conservation et manipulation

Bien refermer le produit après usage ! Stockage à 3 - 25 °C.

### Conservation

La durée maximale de conservation est imprimée sur l'étiquette de la seringue correspondante directement. Ne plus utiliser si la date d'expiration est dépassée.

### Effets secondaires

Des effets secondaires indésirables imputables à ce dispositif médical sont extrêmement rares si la mise en œuvre et l'utilisation sont correctes. Cependant, des réactions immunitaires (exemple : allergie) ou des sensations localement désagréables ne peuvent en principe pas être complètement exclues. Tous les incidents graves survenant en rapport avec l'usage du présent produit doivent dans chaque cas être signalés au fabricant aux coordonnées indiquées ci-après et à l'autorité compétente.

### Élimination

Les quantités résiduelles et matériaux d'emballage doivent être éliminés conformément aux dispositions locales et/ou légales.



Foto/Photo 1



Foto/Photo 2



Foto/Photo 3

€ 0297



# GINGIVA PROTECTOR

## 1 Istruzioni per l'uso

### Destinazione d'uso

Materiale fotopolimerizzabile per coprire / isolare la gengiva dai denti da trattare durante lo sbiancamento alla poltronca

**Descrizione del prodotto e utilizzatori**  
M+W Gingiva Protector è una protezione gengivale fotopolimerizzabile che viene utilizzata come una diga di gomma per isolare la gengiva dai denti da trattare.

### Pazienti destinatari

Tutti i pazienti che si sottopongono a sbiancamento dentale con gel ad alta concentrazione in uno studio dentale. Il M+W Gingiva Protector viene applicato prima dello sbiancamento e funge da barriera protettiva.

### Utilizzatori

Per l'uso nello studio odontoiatrico da parte di personale dentale specializzato.

### Composizione

Dimetacrilato di uretano alifatico, 1,4-butandiol dimetacrilato, polvere di vetro sil., fotoiniziatori, stabilizzatori, pigmento colorante

### Indicazione

Per coprire la gengiva durante lo sbiancamento in studio.

### Controindicazioni

In caso di allergie o ipersensibilità del paziente a uno qualsiasi dei componenti, non utilizzare questo prodotto oppure utilizzarlo esclusivamente sotto stretta supervisione del medico/odontoiatra curante.

### Indicazioni di pericolo

Contiene dimetacrilato di uretano alifatico, 1,4-butandiol dimetacrilato. Può provocare una reazione allergica cutanea.

### Consigli di prudenza:

Evitare di respirare i vapori/gli aerosoli. Indossare guanti. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

### Interazioni con altri materiali

Durante l'uso l'odontoiatra deve tenere conto di eventuali reazioni crociate o interazioni generalmente note del dispositivo medico con altri materiali già presenti nel cavo orale del paziente.

### Uso/lavorazione

#### Operazioni preparatorie

Provvedere al fissaggio (p. es. con divisoratori) della lingua e delle labbra durante il trattamento (anche nei successivi sbiancamenti) per evitare che questi possano venire a contatto con il materiale. Togliere il tappo dalla siringa e sostituirlo con l'apposito puntele. Controllare il fuso del materiale.

#### Applicazione:

Asciugare la gengiva, applicare M+W Gingiva Protector lungo la zona interessata stendendo il materiale in una striscia di 4 - 6 mm di larghezza e 2 mm di spessore. (Foto 1)

Spingere il materiale fu negli spazi interdentali. Polymerizzare per 20 - 40 sec. Con una comune lampada per polimerizzazione. Evitare esposizioni prolungate nello stesso punto. Rimuovere con cautela con un bisturi l'eventuale materiale sui denti dopo l'indurimento. A questo punto è possibile applicare il gel sbiancante. (Foto 2)

#### Ultimazione:

Terminato lo sbiancamento eliminare M+W Gingiva Protector sollevando con uno strumento (p. e. una sonda) il materiale

all'estremità e sfilandolo. Estrarre il puntale dalla siringa e sostituirlo con il tappo. (Foto 3)

### Conservazione e manipolazione

Chiudere bene il prodotto dopo l'uso! Conservare a 3 - 25 °C.

### Durata

La durata massima è stampata sull'etichetta di ogni siringa. Non utilizzare dopo la data di scadenza.

### Effetti collaterali

In caso di lavorazione e utilizzo a regola d'arte di questo dispositivo medico si prevedono molto raramente effetti indesiderati. Tuttavia, in linea di principio non si possono escludere completamente reazioni immuni (ad es. allergie) oppure parestesie locali. Gli eventuali eventi avversi gravi verificatisi in relazione all'uso del presente prodotto devono essere comunicati al fabbricante sotto indicato e alle autorità competenti.

### Smaltimento

Le quantità residue e il materiale d'imballaggio devono essere smaltiti nel rispetto delle norme locali e/o di legge.

## (cz) Návod k použití

### Účel použití

Světlém vytvrzování materiál k zakrytí/izolaci dásní od ošetrovaných Zubů během bělení v zubní ordinaci.

### Popis výrobku a uživatelé

M+W Gingiva Protector je světlém tvuhou ochranný prostředek na dásni a slouží, podobně jako koferdám, k izolaci dásní ošetrovaných Zubů.

### Cílová skupina pacientů

Všichni pacienti, kteří si v zubní ordinaci nechají vybělit zuby vysoko koncentrovaným bělícím gelém. M+W Gingiva Protector slouží k ochranné barierě a nanáší se před bělením.

### Složení

Alifatický uretandimetakrylát, 1,4-butandiol-dimetakrylát, skleněný prášek sil., světelné iniciátory, stabilizátory, barevný pigment

### Indikace

K zakrytí dásní při ordinárním bělení Zubů.

### Kontraindikace

V případě alergie nebo přecitlivělosti pacienta na některou složku

přípravek nepoužívejte, nebo pouze pod přísným dohledem lékaře/ zubního lékaře.

### Informace o rizicích

Obsahuje alifatický uretandimetakrylát, 1,4-butandiol-dimetakrylát. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Bezpečnostní pokyny

Zamězte vdechování par/aerosolu. Používejte ochranné. Při podráždění kůže nebo výrazce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

### Vzájemné působení s jinými materiály

Zubní lékař musí při použití vzít v úvahu obecně známé křízové reakce a vzájemné působení zdravotnického prostředku s dalšími materiály nacházejícími se v ústech.

### Aplikace/zpracování

#### Příprava

Pomoci vhodných prostředků (např. Držáku tváře a rtů) zajistěte, aby byly rty a jazyk během ošetření (i při následném bělení) fixovány a aby se nedostaly do kontaktu s materiélem. Sejměte

uzávěr stříkačky a nahradte jej násadcem na stříkačku. Kontrolujte tok materiálu.

### Použití

Vyušte dásné. Naneste M+W Gingiva Protector podél aplikacní oblasti v šířce cca 4-6 mm a tloušťce 2 mm. (Foto 1)

Zatlačte materiál i do mezizubních prostor. Vytvrdte materiál běžně prodávanou ruční polymerizační lampou. Polymerizujte jej 20 až 40 sekund, přitom neponechávejte lampu příliš dlouho na jednom místě. Materiál, který případně zůstane na zubech, po vytvoření opatrně odstraňte skalpem. Nyní můžete na zuba nanést bělící gel. (Foto 2)

### Dokončení

Po dokončení postupu bělení M+W Gingiva Protector odstraňte. To provedete tak, že materiál pomocí vhodného nástroje (např. sondy) na jednom konci nadzdvhněte a stáhněte. Sejměte násadec ze stříkačky a znovu stříkačku uzavřete uzávěrem. (Foto 3)

### Skladování a manipulace

Výrobek po použití dobře uzavřete! Skladování při teplotě 3 - 25 °C.

### Trvanlivost

Doba maximální použitelnosti je vytištěna na štítku na každé injekční stříkačce. Neponěvávejte po uplynutí data použitelnosti.

### Nežádoucí účinky

Nežádoucí účinky tohoto zdravotnického prostředku jsou při správném zpracování a použití velmi vzácné. Imunitní reakce (např. alergie) nebo lokální přecitlivělost nelze související s tímto výrobkem je třeba hlásit níže uvedenému výrobci a příslušnému úřadu.

### Likvidace

Zbytky a obalový materiál je třeba likvidovat v souladu s místními nebo zákonnémi předpisy.

### Tárolás és kezelés

Hszánálát után a termékkel jól le kell zární! Tárolás 3-25 °C-on.

### Eltarthatóság

A maximális eltarthatósági idő a fekscendón található címkére. Ne használja a lejárat idő után.

### Mellékhatások

Szak szerű megmunkálás és használatt esetén nem kívántatos mellékhatások a jelen orvostechnikai eszköz esetében rendkívül ritkán fordulnak elő. Az immunreakciók (pl. allergiák), valamint a helyi bőzsergesérek azonban elvileg nem zárhatók ki teljesen. minden, a termék használataval kapcsolatban bekövetkezett súlyos eseményt jelenteni kell az által megadott gyártónak, valamint az érintett illetékes hatóságaknak.

### Ártalmatlanítás

A megmaradt mennyiségeket és a csomagolóanyagot a helyi előirásoknak és/vagy a törvényi rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

## (H) Használati utasítás

### Rendeltetés

Fényre kötő anyag a foginy lefedésére/izolálására a kezelendő fogaktól a rendelőben végzett fogfehérítés során

### Termékleírás és felhasználó

A M+W Gingiva Protector egy fényre kötő inaktiváló anyag, és – a koferdámhoz hasonlán – a foginyek a kezelendő fogaktól való izolálására szolgál.

### Pácienscélcsoport

Minden olyan páciens, aki fogorvos rendelőben nagy koncentrációjú fehérítő géllel fogfehérítést végeztet. A M+W Gingiva Protector védőgátként szolgál, és a fogfehérítés előtt kell felvinni.

### Felhasználó

Fogászati szakemberek általi használatra a fogorvos rendelőben.

### Összetétel

Alifás uretán-dimetakrilát, 1,4-butándiol-dimetakrilát, üvegpor, szil., fotoinicíátorok, stabilizátorok, festékpigment

### Javallat

A foginy lefedése a rendelőben történő fogfehérítési eljárás során.

### Ellenjavallatok

A páciens allergiája vagy tulérzékenysége esetén a termék valamely ősszetevőjére a termék nem használható, vagy csak a kezelőorvos/fogorvos szigorú felügyelete mellett használható.

### Figyelemzettő mondat

Alifás uretán-dimetakrilát, 1,4-butándiol-dimetakrilát tartalmaz. Allergias bőrértékelést válthat ki.

### Biztonsági útmutató

Kerülje a gózok/permek belélegzését. Visejön védőkesztyűt. Bőrrritáció vagy bőrkürtések megjelenése esetén orvoshoz kell fordulni/ orvosi ellátást kell kérni.

### Kölcsönhatások más anyagokkal

Az orvostechnikai eszköz általánosan ismert keresztreackióit és kölcsönhatásait egyéb, már a szájban található anyagokkal a fogorvosnak az alkalmazás során figyelembe kell venni.

### Alkalmazás / Megmunkálás

Elökészítő munkálatai

Tegye meg a megfelelő intezkedéseket (pl. orca- és ajkattartó) annak biztosítására, hogy a nyelv és az ajak a kezelés alatt (és

az azt követő fogfehérítési eljárás alatt is) rögzítve legyen, és ne kerüljön érintkezésbe az anyaggal. Vegye le a fekscendő zárolókapukat, és tegye helyre a fekscendőcsúcson.

### Szabályozza az anyagáramlat

Száros meg a foginyt. Vigyen fel M+W Gingiva Protector anyagot az alkalmazási területen hosszabban kb. 4-6 mm-es szélességen és 2 mm-es vastagságban. (1. fénymkép)

Az anyagot a fogak közötti résékekbe is nyomja bele. Keményítse ki egy kereskedelmi forgalomban kapható polimerizációs kézállomáppal. Polimerizálja 20-40 másodpercig, közben a lámpát ne tartha túl sokáig egy helyen. Az esetleg a fogak maradt felesleges anyagot a kikeményítés után óvatosan távolítsa el egyik segítségével. Ezután felvihető a fehérítőgél. (2. fénymkép).

### Befejezés

A fogfehérítési eljárás befejezése után távolítsa el a M+W Gingiva Protector anyagot. Ehhez egy alkalmás eszközzel (pl. egy szondával) emelje fel az egyik végén, és húzza le. Vegye le a fekscendőcsúcson, és tegye vissza a helyére a zárolókat. (3. fénymkép).



Foto/fénykép 1



Foto/fénykép 2



Foto/fénykép 3

Letzte Überarbeitung/latest revision/dernière révision/ultima revisión/poslední revize/Rendeltetés: 23.11.2023

€ 0297

**M+W Dental®** Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40 · 63654 Büdingen/Germany · Tel.: +49 (0) 60 42 - 88 00 88

**MANI MEDICAL GERMANY GmbH** · Hertha-Sponer-Straße 2 · 61191 Rosbach v. d. Höhe

**CH REP** Dipl.-Ing. (FH) Jan Möstel · Robert-Seidel-Hof 70 · 8048 Zürich/Switzerland