



# BLOC OUT

## Gebrauchsinformation

Stand 16.11.20

### ① Anwendungsbereich:

- Ausblockmaterial zum Ausgleich unterschiedlicher trockener Gipsstümpe und Unterschnitten
- Ausblockmaterial zur Herstellung einer Bleaching Schiene

### Anwendung zur Herstellung von Bleaching Schienen:

1. Nach vollständigem Trocknen des Modells das M+W Bloc Out aufbringen. Dieses wird auf die Labialflächen der zu bleichenen Zahne aufgetragen und dient später als Reservoir für das Gel. In der Regel sind diese die Zähne 15 – 25 bzw. 35 – 45. Es können natürlich auch weniger, mehr oder einzelne Zähne vorbereitet werden.

**Wichtig:** Das M+W Bloc Out Material ca. 0,5 mm dick aufzutragen und einen Abstand von ca. 0,5 – 1 mm zum Gingivalsaum einzuhalten. Inzisalflächen und Okklusalflächen nicht mit Material bedecken!

2. Nach dem Aushärten die Inhibitionsschicht an der Oberfläche gründlich entfernen. Dazu eignet sich ein Alkohol befeuchtetes Tuch. Kein Aceton o.ä. verwenden.

3. Das so vorbereitete Gipsmodell im Tiefezieherl mittels einer dafür vorgesehene Tiefeziehfolie (z.B. M+W Kopisoft bleach) tiefeziehen.

### Polymerisationszeit:

- Handelsübliche Halogenpolymerisationslampe (ca. 20 sec. pro Zahn)
- Plasmalamp (ca. 3 – 6 sec., je nach Hersteller)
- Lichtofen (ca. 2 – 3 min., je nach Hersteller)

### Lagerung:

Das Material sollte bei 10°C - 25°C gelagert werden. Spritze sofort nach Gebrauch gut verschließen.

### Haltbarkeit:

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

### Warnhinweis:

Dieses Produkt enthält Substanzen, die bei empfindlichen Personen bei Hautkontakt allergische Reaktionen hervorrufen können. Um das Risiko allergerischer Reaktionen zu reduzieren den Kontakt mit diesen Materialien vermeiden, insbesondere den Kontakt mit unausgehärtetem Material. Bei versehentlichem Kontakt mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Die Verwendung von Schutzhandschuhen und eine berührungsfreie Arbeitstechnik werden empfohlen. Acrylate können handelsübliche Schutzhandschuhe durchdringen. Bei Kontakt mit der Paste die Schutzhandschuhe ausziehen und vernichten. Die Hände sofort mit Wasser und Seife waschen und neue Schutzhandschuhe anziehen.

### Gehalteistung:

Unsere anwendungstechnischen Hinweise, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder durch praktische Anleitung erteilt wurde, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden.

### ② Instructions for use

#### Applications:

- Block-out material to balance underlying dry plaster stamps and undercuts
- Block-out material to fabricate a bleaching splint

#### Use in fabricating bleaching splints:

1. Apply M+W Bloc Out once the model is completely dry. It is applied to the labial surfaces of the tooth to be bleached and subsequently serves as a reservoir for the gel. Generally these are teeth 15 – 25 and 35 – 45. Of course, fewer, more or individual teeth are possible.

**Important:** Apply the M+W Bloc Out material approx. 0,5 mm thick and keep a distance of 0,5 – 1 mm from the gingival margin. Do not cover occlusal surfaces with the material!

2. After curing, thoroughly remove the inhibition layer on the surface. A cloth dampened with alcohol serves this purpose. Do not use acetone or similar or similar chemicals.

3. Deep draw the plaster model prepared this way using a suitable deep drawing foil (e.g. M+W Kopisoft bleach).

#### Polymerisation time:

- Commercially available halogen polymerisation lamp (approx. 20 sec. per tooth)
- Plasma lamp (approx. 3 – 6 sec., depending on the manufacturer)
- Light oven (approx. 2 – 3 min., depending on the manufacturer)

#### Storage:

The material should be stored at 10°C – 25°C.

#### Shelf life:

The maximum shelf life is printed on the label of the respective syringe. No longer use after the expiration date.

#### Warning:

This product contains substances which may cause allergic reactions on skin contact in sensitive persons. Reduce the contact with these materials, especially with the uncured material in order to reduce the risk of allergic reactions. In case of inadvertent skin contact, immediately wash off with soap and water. The use of protective gloves and a non-contacting technique for working is recommended. Acrylates may penetrate commercially available protective gloves. In case of contact with the protective gloves, remove and destroy them. Immediately wash hands with soap and water and put on new protective gloves.

#### Warranty:

Our application information, irrespective of whether it is issued orally, in written form or by practical instructions, is based on our own experience and can therefore only be considered as guidelines.

### ③ Mode d'emploi

#### Domaine d'utilisation:

- Matériau de comblement pour l'égalisation des contre-dépouilles et des moignons rétention en plâtre sec
- Matériau de comblement pour la fabrication d'un gouttière de blanchiment

#### Utilisation pour la fabrication d'une gouttière de blanchiment:

1. Appliquer M+W Bloc Out sur le modèle parfaitement sec, sur les faces labiales des dents à blanchir. Il servira ultérieurement de réservoir pour le gel. Généralement, il est appliqué sur les dents 15 à 25 et/ou 35 à 45. Bien entendu, il est possible de préparer plus ou moins de dents ou de traiter des dents isolées.

**Important:** La couche de M+W Bloc Out doit avoir environ 0,5 mm d'épaisseur et être appliquée à env. 0,5 à 1 mm du bord de la gencive. Ne pas recouvrir les bords incisifs et les surfaces occlusales!

2. Après la polymérisation, retirer toute la couche inhibitrice qui se trouve à la surface à l'aide d'une lingette imprégnée d'alcool. Ne pas utiliser d'acétone ou de produit similaire.

3. Thermoformer le modèle en plâtre ainsi préparé dans un appareil de thermoformage à l'aide des feuilles prévues à cet effet (par exemple, M+W Kopisoft bleach).

#### Temps de polymérisation:

- avec une lampe de polymérisation halogène du commerce (env. 20 sec. par dent)
- avec une lampe plasma (env. 3 à 6 sec., selon le constructeur)
- avec un four de photopolymérisation (env. 2 à 3 min., selon le constructeur)

#### Stockage:

Stockez le matériau entre 10 et 25°C. Bien refermer la seringue immédiatement après usage.

#### Durée de conservation:

La durée de conservation maximale est indiquée sur l'étiquette de chaque seringue. Ne pas utiliser après expiration de la date de péremption.

#### Avertissement:

Ce produit contient des substances qui peuvent provoquer des réactions allergiques en cas de contact cutané avec les personnes sensibles. Pour réduire le risque de réactions allergiques, éviter tout contact avec ces matériaux, notamment lorsqu'ils ne sont pas polymérisés. En cas de contact involontaire avec la peau, laver la zone affectée avec de l'eau et du savon. Il est recommandé d'utiliser des gants de protection et de travailler selon une méthode qui évite tout contact avec le produit. Les acrylates peuvent pénétrer les gants de protection du commerce. En cas de contact avec la peau, retirer les gants de protection et les détruire. Se laver aussitôt les mains à l'eau savonneuse et enfiler des gants de protection neuves.

**Garantie:** Le recommandations que nous fournissons quant à l'utilisation de nos produits, qu'elles soient communiquées par oral, par écrit ou dans le cadre de démonstrations pratiques, s'appuient sur nos propres expériences et n'ont donc qu'une valeur indicative.

### ④ Instrukcja stosowania

#### Wskazania do stosowania:

- material blokujący do wyrównywania ząbów i kikutów gipsowych i podcięć
- material blokujący do wykonywania szyn wybielających

#### Zastosowanie do wykonywania szyn wybielających:

1. Po całkowitym wysuszeniu modelu naleźć materiał M+W Bloc Out. Należy nańać go na powierzchnię wargowe zębów do wybielenia. Następniełożyć na ząb żwirówkę. Z reguły są ząby 15–25 lub 35–45. Oczywiście możliwe jest przygotowywanie mniejszej lub większej liczby zębów lub pojedynczych zębów. **Ważne:** Materiał M+W Bloc Out należy nanosić na ząb ok. 0,5 mm i należy zachować odstęp ok. 0,5–1 mm do dna przeźroczego. Brzegi siecznych i powierzchni zwarczowych nie powinny materiałem!

2. Po utwardzeniu usunąć dokładnie warstwę inhibitorki, która się znajduje na powierzchni. W celu poszerzyć się szczerzyka nawilżona alkoholem. Nie stosować acetenu ani innych.

3. Przygotować w ten sposób model gipsowy poddając formowaniu węglowemu w urządzeniu do formowania węglowego za pomocą przeznaczonej do tego celu folii (np. M+W Kopisoft bleach).

#### Czas polimerizacji:

- dostępna w handlu halogenowa lampa polimerizacyjna (ok. 20 sek. na ząb)
- lampa plazmowa (ok. 3–6 sek., w zależności od producenta)
- piec świetlny (ok. 2–3 min., w zależności od producenta)

#### Przechowywanie:

Materiał należy przechowywać w temperaturze 10°C – 25°C. Strzykawki dobrze zamkną natychmiast po użyciu.

#### Okrzykliwości:

Maksymalny okres trwałości jest nadrukowany na etykiecie danej strzykawki. Nie stosować po upływie terminu ważności.

#### Ostrzeżenie:

Niniejszy produkt zawiera substancje, które w przypadku osób z alergią mogą wywołać reakcję alergiczną, kiedy kontaktuje się z skórą. W celu redukcji ryzyka wystąpienia reakcji alergicznych należy unikać kontaktu z tymi materiałami, zwłaszcza styczności z nietwardzonym materiałem. Po przykryciu styczności ze skórą przymykać natychmiast dużą ilością wody z mydem. Zalecane jest używanie reaktywnych i zastosowanych bezdotykowej techniki pracy. Akrylaty mogą przenikać przez skórę do głębi rukawic ochronnych. Po styczności z pastą zdjąć rękawice ochronne i zmyć. Natychmiast myć ręce wodą z mydem i złożyć nowe rękawice ochronne.

#### Gwarancja:

Nasze wskazówki dotyczące zastosowania, niezależnie, czy udzielane ustnie, pisemnie czy też poprzez instrukcje praktyczne, są oparte na naszych własnych doświadczeniach i w związku z tym można je postrzegać jedynie jako wartości oryginalne.

### ⑤ Informace k použití

#### Oblast použití:

- Materiál k vybílení pod sebe jde učebnicích suchých rámců zubů a podříznutých zubů
- Materiál na vybílení zhotovený dlah pro bělení

#### Použití na zhotovení dlah pro bělení:

1. Po úplném vysušení modelu naleźć M+W Bloc Out. Materiál se nanese na labiale zoubů, které se mají bělit. Zpravidla se jedná o zuby 15 – 25 popř. 35 – 45. Může se samozřejmě připravit méně nebo více zubů nebo jen jednotlivé zuby.

**Důležité:** Materiál M+W Bloc Out nanáší se v tvrdu približně 0,5 mm a dodržovat vzdálenost od okrajů dásní približně 0,5 – 1 mm. Incisální hrany a okluzní plochy materiálem nepokryvat!

2. Po vytvrzení pevně oddstranit inhibiční vrstvu na povrchu. K tomu se hodí alkoholem navlhčená látká. Nepoužívejte aceton nebo podobné prostředky.

3. Taktéž připravit sádrový model vytvarovací pomocí vhodného hluvobokatého folie (například M+W Kopisoft bleach) v zařízení na vytvarování.

#### Doba polymerizace:

- Běžně dostupná halogenová polymerizační lampa (približně 20 s na jeden zoub)
- Plazmové světelné zařízení (približně 3 – 6 s, podle výrobce)
- světelná komora (približně 2 – 3 min., podle výrobce)

#### Uchovávání:

Materiál uchovávejte při 10°C – 25°C. Strýčku po použití ihned uzavřít.

#### Trvanlivost:

Maximální doba použitelnosti je vyznačena na etiketě příslušné strýčky. Po uplynutí data použitelnosti již nepoužívat.

#### Upozornění:

Tento výrobek obsahuje látky, které mohou pronikat do citlivých osob při styku s kůží alergické reakce. Aby se toto riziko vzniku alergických reakcí snížilo, zabráňte styku s těmito materiály, zejména styku z většího kontaktu dojde, ihned omýte vodou a mydlem. Doporučuje se používat ochranné rukavice a bezkontaktní pracovní postup. Akrylaty mohou pronikat přes běžně dostupné ochranné rukavice. Při styku s pastou zahradit rukavice ochronné i zmrzly. Natychmiast myť ruce vodou z mydem a mydlem a naslat nové ochranné rukavice.

#### Odpovědnost:

Nám doporučené pokyny k použití, ať už podané ustně, písemně nebo na základě praktické instrukce, se zakládají na našich vlastních zkušenostech a mohou tudíž sloužit pouze jako směrné hodnoty.

Letzte Überarbeitung/latest revision/dernière révision/ostatnia wersja/poslední revize/Rendeltetés: 16.11.2020

**M+W Dental**

Müller & Weygandt GmbH • Reichardsweide 40 • D-63654 Büdingen • Tel.: +49 (0)6042 – 88 00 88