



# Pontiform automix/ Pontiform direct mix

## D Produktbeschreibung

M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix ist ein peroxid- und methylmethacrylatfreies, provisorisches Kronen- und Brückenkernmaterial auf Bis-Acryl-Basis. Durch die gewebefreundliche niedrige Polymerisationstemperatur wird eine Belastung der Pulpa vermieden. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix besitzt ein spezielles „Snap-Set“ Abbindeverhalten und verfügt daher über eine lange plastische Verarbeitungsphase, während die das Provisorium leicht aus dem Mund entfernt werden kann. Wegen der ausgesuchten mechanischen Werte ist M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix äußerst bruchfest und farbstabil und somit bestens zur Herstellung von Langzeitprovisorien geeignet. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix garantiert eine hohe Passgenauigkeit der gefertigten Provisorien mit exaktem Randschluss. Die Anmischung von M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix erfolgt automatisch.

**Indikation**

- Ausgedehnte Zahndefekte: Karies, starker Verschleiß, traumatische Verletzungen der Zahnhartsubstanz
- Form- und Stellungsanomalien der Zähne
- Zahnverlust

**Kontraindikation**

Das Material nicht bei Kontaktallergien oder bei bekannten Allergien gegen einen der Inhaltsstoffe verwenden.

**Zweckbestimmung**

Herstellung von provisorischen Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Teilkronen, Veneers und Langzeitprovisorien

**Verwendungsbeschreibung**

Das Material nur zur Herstellung provisorischer Restaurierungen verwenden

**Vorgesehener Anwender**

Zahnarzt, zahnärztliches Assistenzpersonal und Zahntechniker

### Patientenzielgruppe

Personen, die im Rahmen einer zahnärztlichen Maßnahme behandelt werden.

### Empfohlene Anwendung

Vor der Stumpf- bzw. Brückenpräparation oder einer vorgesehenen Extraktion erfolgt eine Situationsabformung mittels Alginat oder Silikon. Die Interdentalführungen sollten für eine verbesserte Stabilität des später gefertigten Provisoriums herausgeschnitten werden. Bei Alginatpräformungen M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix unmittelbar nach der Abdrucknahme einbringen.

### Elastische Phase

Die präparierten Zähne trocken und die Stumpfe, umgebendes Gewebe sowie eventuell vorhandene Kunststoffe mit einem Trennmittel (z.B. Vaseline) leicht benetzen.

M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix sollte im tiefsten Teil des Abdruks eingebracht und dann zu den gingivalen Bereichen hin aufgefüllt werden. Zur Vermeidung von Luftblasen die Spitze der Mischkanüle immer im Material eingetaucht lassen. Circa 2 bis 3 min nach der Anmischung ist M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix in einem festelastischen Zustand und kann problemlos aus dem Mund entfernt werden. Der Aushärtungsprozess muss intraoral beobachtet werden (z.B. mit einer Sonde), da die Abnahme des Provisoriums problemlos nur während der elastischen Phase möglich ist.

### Endgültige Aushärtung und Bearbeitung

Die endgültige Aushärtung von M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix erfolgt in den folgenden 3 min außerhalb des Mundes. Hierzu sollte das Provisorium in den Abdruck zurückgesetzt werden. Nach dem Entfernen der sauerstoffinhibitierten Schicht durch ein Lösungsmittel (z.B. Alkohol) kann das Provisorium nachgearbeitet und poliert werden. Zur Befestigung dienen handelsübliche provisorische Zemente.

### Reparatur des Provisoriums

Mit M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix hergestellte Provisorien zeichnen sich durch hohe mechanische Stabilität aus. Sollte dennoch ein Provisorium brechen, so wird folgendes Verfahren empfohlen:

#### Bruch des Provisoriums kurz nach der Herstellung:

Bruchstellen mit frisch angemischtem M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix verbinden.

#### Bruch eines sitzen oder getragenen Provisoriums:

Die Bruchstelle wird angeraut und sollte mit Unterschnitten versehen werden. Die so präparierte Bruchstelle wird mit frisch angemischtem M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix verbinden. Der Einsatz eines Composite-Bonds für verbesserte Haftung wird empfohlen. Die Teile für ca. 3 min zusammenpressen.

### Zeitablauf

Einspritzen in die Abformung	0 s
Einsetzen des Abdrucks in den Mund	0 - 45 s
Entnahme aus dem Mund	120 - 180 s
Entfernen der sauerstoffinhibitierten Schicht mit Lösungsmittel.	360 - 420 s

### Hinweise zur Anwendung

Wird das Material mithilfe einer Einmalapplikation direkt im Mund des Patienten ausgebracht, so ist diese aus hygienischen Gründen nur bei einem Patienten zu verwenden.

### Wechselwirkungen

• Überreste von Materialien auf Methacrylat-Basis können das Abbindeverhalten von Silikonabform- und Bissregistrierungsmaterialen verändern.  
 • Eugenolhaltige Materialien, Feuchtigkeit und ölfähige Luft können die Polymerisation an der Kontaktstelle verhindern.

### Handhabung der Doppelspritze

Die Doppelspritze ermöglicht das automatische Dosieren und Mischen des Materials, was eine zeitsparende Applikation direkt in die Abformung ermöglicht. Bei Verwendung einer neuen Doppelspritze zunächst Transportverschluss entfernen. Anschließend kann die Mischkanüle aufgesetzt werden. Nach der Anwendung und bis zum nächsten Einsatz die Mischkanüle als Verschluss auf der Doppelspritze belassen. Erst bei erneuter Verwendung wird die Mischkanüle durch eine neue ersetzt.

**Hinweis:** Bei erstmaligem Gebrauch einer Mischkanüle das zuerst ausgetretene Material (etwa die Menge einer Erbse) verwerfen.

### Handhabung der Kartusche

Das Dosieren und Mischen erfolgt automatisch durch Auspressen mit einer Mischkanüle. Bei Verwendung einer neuen Kartusche zunächst Transportverschluss entfernen. Anschließend kann die Mischkanüle aufgesetzt werden. Nach der Anwendung und bis zum nächsten Einsatz die Mischkanüle als Verschluss auf der Kartusche belassen. Erst bei erneuter Verwendung wird die Mischkanüle durch eine neue ersetzt.

**Hinweis:** Bei erstmaligem Gebrauch einer Mischkanüle das zuerst ausgetretene Material (etwa die Menge einer Erbse) verwerfen.

### Restrisiken/Nebenwirkungen

Bisher sind keine Nebenwirkungen bekannt. Nicht auszuschließen ist das Restrisiko einer Hypersensibilität gegen Komponenten des Materials.

**Warnungen/Vorsichtshinweise**

- Nur für den zahnärztlichen Gebrauch!
- Für Kinder unzweckmäßig aufzubewahren!
- Kontakt mit der Haut vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Hautkontakts die betroffene Stelle sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Kontakt mit den Augen vermeiden! Im Falle eines unbeabsichtigten Augenkontakts sofort gründlich mit viel Wasser spülen und gegebenenfalls einen Arzt konsultieren.

tip should be replaced with a new tip when the device is used for the next treatment.

**Note:** When using a double-barreled syringe or cartridge for the first time, discard a small amount of the initially ejected material (e.g., a pea-sized amount).

### Cartridge handling

The double-barreled syringes and cartridges enable the automatic dispensing and mixing, which allows a time-saving direct application. When using a new cartridge, remove the transport cap first. The mixing tip can then be fitted. After use and until the next treatment, leave the mixing tip on the cartridge as a seal. The used mixing tip should be replaced with a new tip when the device is used for the next treatment.

**Note:** When using a double-barreled syringe or cartridge for the first time, discard a small amount of the initially ejected material (e.g., a pea-sized amount).

### Residual risks/side effects

There are no known side effects to date. The residual risk of hypersensitivity to components in the material cannot be ruled out.

### Warnings/precautions

- For dental use only!
- Keep out of the reach of children!
- Avoid contact with the skin! In the event of accidental skin contact, immediately wash the affected area thoroughly with soap and water.
- Avoid contact with eyes! In the event of accidental contact with the eyes, immediately rinse thoroughly with plenty of water and consult a physician if necessary.
- Follow the manufacturer's instructions for other products that are used with the material/materials.
- Serious incidents involving this product must be reported to the manufacturer and to the responsible registration authorities.

mélangeur sert de bouchon et peut être laissé sur la seringue double. L'embout mélangeur actuel n'est remplacé par un nouvel embout mélangeur qu'en cas de réutilisation.

**Remarque :** lors de la première utilisation, éliminer le matériau extrait de l'embout mélangeur (correspondant environ à la taille d'un poïs).

### Manipulation de la cartouche

Le dosage et le mélange ont lieu de manière automatique par le pressage à travers un embout mélangeur. En cas d'utilisation d'une nouvelle cartouche, commencer par retirer le bouchon de transport. Puis, l'embout mélangeur peut être mis en place. Suite à l'utilisation et jusqu'à son prochain usage, l'embout mélangeur sert de bouchon et peut être laissé sur la cartouche. L'embout mélangeur actuel n'est remplacé par un nouvel embout mélangeur qu'en cas de réutilisation.

**Remarque :** lors de la première utilisation, éliminer le matériau extrait de l'embout mélangeur (correspondant environ à la taille d'un poïs).

### Risques résiduels / Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est pour le moment connu. Un risque résiduel d'hypersensibilité aux composants du matériau n'est pas à exclure.

### Mises en garde / Mesures de précaution

- Destin uniquement à un usage dentaire !
- Conserver hors de portée des enfants !
- Éviter le contact avec la peau ! En cas de contact accidentel avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
- Éviter le contact avec les yeux ! En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin le cas échéant.
- Suivre les indications des fabricants des autres produits utilisés avec le ou les matériaux.
- Les incidents graves survenant dans le cadre de l'utilisation de ce produit doivent être signalés au fabricant ainsi qu'aux autorités compétentes.

### Caractéristiques de performance du produit

Résistance à la compression: >= 200 MPa, Résistance en flexion: >= 50 MPa

• Herstellerangaben von anderen Produkten, die mit dem Material/den Materialien verwendet werden, beachten.  
 • Schwierige Vorkommnisse mit diesem Produkt sind dem Hersteller sowie den zuständigen Meldebehörden anzugeben.

### Leistungsmerkmale des Produkts

Druckfestigkeit: >= 200 MPa, Biegefestigkeit: >= 50 MPa.

### Lagerung/Entsorgung

- Bei Raumtemperatur (15 - 25 °C / 59 - 77 °F) lagern.
- Nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums nicht mehr verwenden.
- Die benutzte Mischkanüle nach der Applikation als Verschluss auf der Kartusche bzw. Spritze belassen!
- Unter Beachtung der nationalen Vorschriften entsorgen.

### Zusammensetzung

Dentalglas, EBPADMA, aliph. Polyesterdiurethane, ungesättigtes Polyesterharz, SiO<sub>2</sub>, Additive.

### Handelsformen

**REF** 000 290 2 Doppelspritzen (A2) @ 5 ml, 10 Mischkanülen

**REF** 000 214

**REF** 000 216 1 Kartusche @ 50 ml, 15 Mischkanülen

## E Product description

M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix is a bis-acrylate based temporary crown and bridge material that is free from peroxide and methylmethacrylate of methyl. Stress to the pulp is avoided by the tissue-compatible low polymerization temperature. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix offers special "Snap-set" setting behavior and consequently has a long plastic working stage, during which the temporary restoration can be easily removed from the patient's mouth. Thanks to its excellent mechanical values, M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix is extremely fracture-resistant and color stable, and thus most suitable for fabricating long-term provisional restorations. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix guarantees a highly accurate fit of the finished temporary restoration with optimal marginal integrity. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix is mixed automatically.

### Indication

- Extensive tooth defects: Tooth decay, severe wear, traumatic injuries of the dental enamel
- Shape and positional anomalies of the teeth
- Tooth loss

### Contraindication

Do not use the material where there are contact allergies or known allergies to any of the components.

### Intended purpose

Fabrication of temporary crowns, bridges, inlays, onlays, partial crowns, veneers and long-term provisional restorations

### Limitations of use

Use the material to create temporary restorations only

### Intended user

Dentist, dental assistant staff and dental technician

### Patient target group

People treated in the course of a dental procedure.

### Recommended use

A dental impression should be taken using alginate or silicone before preparing a stump for a crown or bridge or before a planned extraction. The interdental flash should be cut away to improve the stability of the temporary restoration to be fabricated at a later stage. In the case of alginate impressions, dispense the M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix as soon as possible after taking the impression.

### Elastic phase

Dry the prepared teeth and lightly coat the stumps, surrounding tissue and any existing synthetic material with a separating agent (e.g., Vaseline). M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix should be placed in the deepest part of the impression and then filled towards the gingival areas. Always keep the mixing tip immersed in the material to avoid air bubbles. M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix has a firm, elastic consistency approximately 2 to 3 min after mixing and can be easily removed from the patient's mouth. The curing process must be monitored intra-orally (e.g., with a probe), as the temporary restoration can only be easily removed during the elastic phase.

### Final curing and processing

The final curing of M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix takes place in the next 3 min outside of the mouth. To this end, the temporary restoration should be placed back into the impression. After the removal of the oxygen-inhibited layer with a solvent (e.g., alcohol), the temporary restoration can be refined and polished. Commercially available temporary cements can be used for lighting.

### Repair of temporary restorations

A feature of temporary restorations fabricated using M+W Pontiform automix/ Pontiform direct mix is their high mechanical strength. If, however, a temporary restoration should fracture, we recommend the following procedure:

### Groupe cible de patients

Personnes devant recevoir des soins dentaires.

### Utilisation recommandée

Prendre l'impression de la situation à l'alginate ou au silicone avant la préparation du moignon ou du bridge ou une extraction prévue. Il est recommandé de découper les espaces interdentaires afin d'assurer la meilleure stabilité de la restauration provisoire confectionnée ultérieurement. En cas d'entreprises à l'alginate, appliquer le M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix si possible à l'aide d'une sonde (par ex. à l'aide d'une sonde), le retrait du provisoire ne pouvant avoir lieu sans problème que pendant la phase élastique.

### Phase élastique

Sécher les dents préparées et humecter légèrement les moignons, les tissus environnants ainsi que les résines éventuellement disponibles d'un agent séparateur (comme de la vaseline). M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix doit être appliquée au point le plus bas de l'impression, puis rempli jusqu'aux zones gingivales. Toujours laisser la pointe de la canule de mélange immergée dans le matériau afin de prévenir l'apparition de bulles d'air. Environ 2 à 3 min suite au mélange, M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix passe à un état d'élasticité rigide et peut sans problème être retiré de la bouche. Le processus de durcissement doit être constaté de manière intra-orale (par ex. à l'aide d'une sonde), le retrait du provisoire ne pouvant avoir lieu sans problème que pendant la phase élastique.

### Durcissement définitif et mise en œuvre

Le durcissement définitif de M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix a lieu au cours des 3 min suivantes hors de la bouche. Pour ce faire, replacer la restauration provisoire dans l'impression. La restauration provisoire peut être finie et polie suite au retrait de la couche inhibée par l'oxygène à l'aide d'un solvant (comme de l'alcool). Des ciments provisoires ordinaires servent de fixation.

### Réparation de la restauration provisoire

Les restaurations provisoires confectionnées avec M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix se caractérisent par une stabilité mécanique élevée. En cas de rupture de la restauration provisoire, procéder comme suit :

### Rupture de restauration provisoire peu après sa confection :

réunir les débris à l'aide de M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix fraîchement mélangé.

**Rupture d'une restauration provisoire ancienne ou actuellement portée :** la zone de rupture est rendue rugueuse et doit présenter des contre-dépouilles. La zone de rupture ainsi préparée est humectée de M+W Pontiform automix/ M+W Pontiform direct mix fraîchement mélangé. L'utilisation d'une couche composite de liaison est recommandée pour une adhérence améliorée. Compresser les éléments pendant env. 3 min.

### Déroulement

Injection dans l'impression

0 s

Insert the impression into the mouth

0 - 45 s

Removal from the mouth

120 - 180 s

Removal of the oxygen-inhibited layer with solvent

360 - 420 s

### Consignes d'utilisation

En cas d'utilisation unique du matériel directement dans la bouche du patient, son utilisation doit être limitée à un seul patient pour des raisons d'hygiène.

### Interactions

- Les résidus de matériaux à base de méthacrylate peuvent modifier le comportement de prise de matériaux de prise d'emprise et d'enregistrement d'occlusion de silicone.
- Les matériaux contenant de l'eugénol, l'humidité et l'air chargé en huile peuvent empêcher la polymérisation au point de contact.

### Manipulation de la seringue double

La seringue double permet le dosage et le mélange automatiques du matériau, qui offre une application rapide directement dans l'impression. En cas d'utilisation d'une nouvelle seringue double, commencer par retirer le bouchon de transport. Puis, l'embout mélangeur peut être mis en place sur la seringue.

**Remarque :** lors de la première utilisation, éliminer le matériau extrait de l'embout mélangeur (correspondant environ à la taille d'un poïs).

### Risques résiduels / Effets secondaires

Aucun effet secondaire n'est pour le moment connu. Un risque résiduel d'hypersensibilité aux composants du matériau n'est pas à exclure.

### Mises en garde / Mesures de précaution

- Destin uniquement à un usage dentaire !
- Conserver hors de portée des enfants !
- Éviter le contact avec la peau ! En cas de contact accidentel avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et au savon.
- Éviter le contact avec les yeux ! En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin le cas échéant.
- Suivre les indications des fabricants des autres produits utilisés avec le ou les matériaux.
- Les incidents graves survenant dans le cadre de l'utilisation de ce produit doivent être signalés au fabricant ainsi qu'aux autorités compétentes.

### Caractéristiques de performance du produit

Résistance à la compression: >= 200 MPa,

Résistance en flexion: >= 50 MPa

### Stockage / Elimination

- Stockez à température ambiante (15 à 25 °C/59 à 77 °F).
- Ne plus utiliser si la date d'expiration est dépassée.
- Après application, laisser l'embout mélangeur usagé sur la cartouche ou la seringue en guise de bouchon !
- Éliminer dans le respect des prescriptions nationales.

### Composition

Verre dentaire, EBPADMA, diuréthane polyester aliph., résine polyester insaturée, SiO<sub>2</sub>, additifs.

### Formes de commerce

**REF** 000 290 2 seringues doubles de 5 ml, 10 canules de mélange

**REF** 000 214

**REF** 000 216 1 cartouche de 50 ml, 15 canules de mélange





# Pontiform automix/ Pontiform direct mix

## Produktbeskrivning

M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix är ett peroxid- och metylmetakrylatfritt provisoriumplock som är lätt att använda och har goda tekniska egenskaper.

M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix ger en garanterad hög precision hos de färdig provisiorerna, med exakt kantpassning. Blandningen av M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix sker automatiskt.

### Indikation

- Utredna tandfeleter: karies, kraftigt slitage, traumaskador på hård tandsubstans
- Form- och ställningsanomaler hos tänderna
- Tandflörlust

### Kontraindikation

Använd inte materialet på personer med kontaktallergi eller känd allergi mot något av innehållsstoffen.

### Avsedda användning

Framställning av provisoriska kronor, broar, inlays, onlays, delkronor, fasader och längstidsprovisorier.

### Begränsning av användning

Använd bara materialet för framställning av provisorika restaureringar.

### Avsedda användare

Tandläkare, tandkötterskor och tandtekniker

### Patientmålgrupp

Personer som behandlas med dentala behandlingsåtgärder.

### Rekommenderad användning

Ta en situationsavgjutning med alginat eller silikon före preparering av stumper eller bryggor eller planerade extraktioner. Interdentalflikarna ska skäras loss för att öka stabiliteten hos det kommande provisoriot. Vid alginatavgjutningar ska M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix placeras i den djupaste delen av avtrycket och fyllas mot gingivavrådena. Undvik luftbubblor genom att aldrig hålla blandningskanlen spets i materialet. 2–3 minuter efter blandningen är M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix hårt och elastiisk och kan utan problem tas ut munnen.

Härdningsprocessen måste observeras intraoralt (exempelvis med en sond) eftersom provisoriot bara kan tas ut enkelt under den elastiisk fasen.

**Slutlig härdning och bearbetning**

Den slutliga härdningen av M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix sker under de kommande 3 minurna utanför munnen. Då ska provisoriot åter placeras i avtrycket. När det syrehämmande skiktet är avlägsnat med ett lösningsmedel (exempelvis alkohol) kan provisoriot efterbearbetas och poleras. Använd sedvanliga provisoriska cement för faststötning.

### Repadera provisior

Provisoriot tillverkade av M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix har en osexdväntlig hög mekanisk stabilitet. Men om ett provisoriot ändå går av rekommenderar vi följande åtgärd:

**Brott i provisoriot inom kort tid från tillverkningen:** Förbind brottsplåna med nybländad M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix.

**Brott i äldre eller använda provisiorier:** Rugga brottsplåten och förs det med emulsionsmedel. Efter denna preparering sammanfogar du brottsplåten med nybländad M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix. Vi rekommenderar användning av kompositbindemedel för bättre vidhäftning. Pressa ihop delarna i ca 3 minuter.

### Tidsförlopp

Insprutning i avgjutningen	0 s
Insättning av avtrycket i munnen	0 – 45 s
Uttagning ur munnen	120 – 180 s
Borttagning av syrehämmande skikt med lösningsmedel	360 – 420 s

### Användningstips

Om materialet appliceras direkt i patientens mun med hjälp av en engångsapplikation ska detta av hygieniska skäl endast användas på en patient.

### Interaktioner

- Överskott av metakrylatbaserat material kan förändra bindningsförhållandena hos silikonavtryck- och bettregistreringssmaterial.
- Material som innehåller eugenol, fukt och oljig luft kan förhindra polymerisering vid kontaktpunkten.

### Hantera dubbelsprutan

Dubbelsprutan medger automatiskt dosering och blandning av materialet, vilket medger tidsbesparande applikering direkt i avgjutningen. Om en ny dubbelspruta används tar du sedan bort transportskyddet. Därefter kan blandningskanlen sättas dit. Efter användningen och till nästa användning kan

blandningskanlen sitta kvar som lock på dubbelsprutan. Byt blandningskanlen mot en ny när produkten ska användas igen.

**Obs:** När en blandningskanlen används första gången ska det första materialet som trängte ut kasseras (en mängd motsvarande en ärtas storlek).

### Hantera patronen

Dosering och blandning sker automatiskt vid utpressning via en blandningskanlen. Vi ny patron används tar du sedan bort transportskyddet. Därefter kan blandningskanlen sättas dit. Efter användningen och till nästa användning kan blandningskanlen sitta kvar som lock på patronen. Byt blandningskanlen mot en ny när produkten ska användas igen.

**Obs:** När en blandningskanlen används första gången ska det första materialet som trängte ut kasseras (en mängd motsvarande en ärtas storlek).

### Restriktioner/bekräffningar

- Endast för dentalt yrkesmässigt bruk!
- Förvaras oätkomligt för barn!
- Undvik hudkontakt! Vid oavsiktlig hudkontakt ska det berörda området omedelbart tvättas noggrant med tvål och vatten.
- Undvik kontakt med ögonen! Skölj omedelbart med riktigt vatten med oavsiktlig kontakt med ögonen och kontakta vid behov läkare.
- Beakta tillverkarens anvisningar för andra produkter som används tillsammans med materialet/materialen.
- Allvarliga incidenter som rör denna produkt måste rapporteras till tillverkaren och behöriga myndigheter.

### Produktens prestandaegenskaper

Tryckhållfasthet: >= 200 MPa, bojhållfasthet: >= 50 MPa.

### Förvaring/bortskaffande

- Förvaras i rumstemperatur (15–25 °C/59–77 °F).
- Får ej användas efter sista förbrukningsdatum.
- Låt den använda blandningskanlen sitta kvar som skydd på patronen eller sprutan!
- Kassera i enlighet med nationella bestämmelser.

### Sammansättning

Dentalglas, EB PADMA, alif, polyesterdiuretan, omättad polyesterharts, SiO<sub>2</sub>, additiv.

### Former för handel

**REF 000 290** 2 dubbelsprutor (A2) à 5 ml, 10 blandningskanlen

**REF 000 214**

**REF 000 216** 1 patron à 50 ml, 15 blandningskanlen

## Opis izdelka

M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix je začasní materiál za krone in mostičke na osnovi bisiklita, ki ne vsebuje peroksid in metilmekrilátov. Nizka temperatura polimerizacije, ki je prijazna do telev, preprečuje obremenitev pulpe. M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix ima posebno „snap-set“ lastnost vezave in zato dolgo plastično obdelovalno fazo, med katere lahko provizorij enostavno odstranite iz ust. Zaradi odličnih mehaničkih lastnosti je izdelek M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix izredno odporen proti zlomom in barvno stabilen ter zato idealen za izdelavo dolgorajnih provizorij. M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix zagotavlja visoko natanko prileganja izdelanih zaledilnih začasnih provizorij z natancim robinim zaključkom. Mešanje M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix poteka samodejno.

### Indikation

- Včne zobne okvare: karies, močna obrava, travmatiske poškodbe zobe in zadeve zobne substance
- Anomalije oblike in položaja zoba
- Izguba zoba

### Kontraindikacija

Materiál ne uporabljajte na primeru kontaktnih alergij ali znanih alergij na katero koli sestavino.

### Predvideni namen

Izdelava začasnih kron, mostičkov, inlej, onlays, delnih kron, zobnih lusk in dolgorajnih provizorij

### Omejitev uporabe

Materiál uporabljajte samo za izdelavo začasnih restavracij

### Predvideni uporabnik

Zobozdravnik, zobozdravstveni asistent ali zobni tehnik

### Clinična skupina pacientov

Osebe, ki se zdravijo v kvirnu zobozdravstvenega postopka

### Priporočna uporaba

Pred pripravo obrušene zobe ali mostička ali pred načrtovano ekstrakcijo se odvzame odtis stanja avuprabo alginata ali silikona. Interdentalflikarna ska skäras loss för att öka stabiliteten hos det kommande provisoriot. Att se izboljša stabilitet po nežnosti izdelanega provizorija.

Pri alginatnem odtisu uporabite M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix takoj po odvzemu odtisa, če je to mogoče.

### Elastična fază

Osutje pripravljene zobe in rahlo navlažite obrušene zobe, okoliško tkivo in morebitne umetne snovi z ločevalnim sredstvom (opr. vezilnico). M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix namesti v najgloblji del odtisa in ga nato zapolnite proti desnim. Da bi se izognili zračnim mehurčkom, naj bo konica mešalne kanile vedno potopljena v materialu. Približno 2 do 3 minute po mešanju je izdelek

Izdelek M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix se dokončno strdi in naslednjih 3 minutah, ko je zunaj ust. Zato je treba provizorij namestiti nazaj v odtis. Ko s topilom (npr. alkoholom) odstranite sloj inhibiran s kisikom, lahko provizorij dokončate in spolirate. Za pritrjevanje se uporabljajo običajni provizorini cementi.

### Popravljanje provizorija

Provizorij, izdelani z M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix, se odlikujejo po svoji visoki mehanički stabilnosti. Če se provizorij kljub temu zlomi, priporočamo naslednji postopek:

**Zlom provizorija kmalu po izdelavi:** Zlomljena območja povezite s sveže pripravljeno mešanco M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix.

**Zlom starejšega ali rabljenega provizorija:** Mesto zloma napravite hrapavo in spodrevito. Tako pripravljeno mesto zloma povezite s sveže pripravljeno mešanco M+W Pontiform automix/M+W Pontiform direct mix. Za boljši oprijem je priporočljivo uporabiti kompozitno vezivo. Dele pritiskajte skupaj približno 3 minute.

### Casovni potek

Vbrizgavanje v odtis	0 s
Vstavljanje odtisa v usta	0 – 45 s
Odvzem iz ustne votilne	120 – 180 s
Odstranitev sloja, inhibiranega s kisikom, z uporabo topila	360 – 420 s

### Napotki glede uporabe

Če se materiál nanese neposredno v usta pacienta kot aplikacija za enkratno uporabo, se lahko zaradi higiene uporabi le pri enem pacientu.

### Interakciji

- Ostanki materialov na osnovi metilmekrilata lahko spremenijo lastnosti stvarjanja silikonskih materialov za odtis in materialov za registracijo ugriza.
- Materiali, ki vsebujejo eugenol, vlagajo v masten zrak lahko preprečijo polymerizacijo na kontaktni točki.

### Rokovanje z dvjino brizio

Dvojna brizga omogoča samodejno doziranje in mešanje materiala, kar pritrani čas pri nanasanju neposredno v odtis. Pri uporabi nove dvojne brizge najprej odstranite transportni pokrovček. Nato lahko namestite mešalno kanilo. Po uporabi in do naslednje uporabe pustite mešalno kanilo na dvojni brizi kot pokrovček. Mešalno kanilo zamenjate z novo šele ob ponovni uporabi.

**Opomba:** Pri prvi uporabi mešalne kanile zavrzite material, ki je iztekel najprej (približno v velikosti graha).

### Rokovanje s kartušo

Doziranje in mešanje poteka samodejno, s tem ko pritisnete mešalno kanilo na kartušo. Pri uporabi novih kartuš načrtejte odstranite transportni pokrovček. Nato lahko namestite mešalno kanilo na kartuš kot pokrovček. Mešalno kanilo zamenjajte z novo šele ob ponovni uporabi.

**Opomba:** Pri prvi uporabi mešalne kanile zavrzite material, ki je iztekel najprej (približno v velikosti graha).

### Preostala tveganja in neželeni učinki

Do džai niso znani nobeni neželeni učinki. Preostalega tveganja preobčutljivosti na sestavine materiala ni mogoče izključiti.

### Opozorila/previdnostni ukrepi

- Samo za zobozdravstveno uporabo!
- Hraniti zunaj dosegja otrok!
- Pazite, da ne pride v stik z kožo! V primeru nemenomega stika z očmi oči takoj sperite z veliko vodo in se po potrebi posvetujte z državnim.
- Upoštevajte navodila proizvajalca za druge izdeleke, ki se uporabljajo skupaj z materialom oz. materiali.
- resnih zapletih, ki se nanašajo na ta izdelek, je treba poročati proizvajalcu in pristojnim organom za poročanje.

### Značilnosti izdelka

Tlačna trdnost: >= 200 MPa, upogibna trdnost: >= 50 MPa.

### Skladiščenje/odstranjevanje med odpadke

- Shranjujte pri sobni temperaturi (15–25 °C / 59–77 °F).
- Po izteku roka uporabnosti izdelka ne uporabljajte več.
- Uporabljeno mešalno kanilo po uporabi pustite na kartuš ali brizi kot pokrovček!
- Zavrite v skladu z nacionalnimi predpisi.

### Sestava

Dentalno steklo, EB PADMA, alifat, poliestrikski diuretan, nenasrena poliesterska smola, SiO<sub>2</sub>, additiv.

### Oblizek trgovin

**REF 000 290** 2 dvojni brizi (A2) po 5 ml, 10 mešalnih kanil

**REF 000 214**

**REF 000 216** 1 kartuša po 50 ml, 15 mešalnih kanil