



PERMABOND PINK / DENTIN ADHÄSION

Stand: 07/2018

D Gebrauchsanweisung

Sofern Sie den Inhalt dieser Gebrauchsanweisung nicht vollständig verstehen, wenden Sie sich bitte vor der Anwendung des Produktes an unseren Kundenservice.

Produktbeschreibung:

M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion ist ein lichthärtender Pastenopaker für Klammer Coating und zum Abdecken von Modellgussretentionen mit integrierter Haftkomponente.

Die Verwendung eines zusätzlichen Haftverbundsystems ist daher nicht erforderlich.

Anwendung:

Die Klammer / das Gerüst wird nach dem Guss wie gewohnt ausgearbeitet. Die Oberfläche wird mit 50 µm Aluminiumoxid gesandstrahlt (2 bar) und mit ölfreier Druckluft abgeblasen. M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion wird mit einem festen Kurzhaarpinsel dünn aufgetragen. Um eine vollständige Abdeckung zu erzielen, sind mindestens zwei Schichten nötig. Eine nicht deckende Opakerschicht beeinflusst die Farbwirkung negativ.

Die Fließfähigkeit des Opakers kann durch Rühren auf einem Anmischblock optimiert werden. Im Bereich der Retentionen ist auf besonders dünnes Auftragen zu achten. Jede Schicht wird separat polymerisiert.

Spektra LED:	30 sec.
Spektra 2000:	3 min.
PLC Spektra:	3 min.

Zu dick aufgetragene Opakerschichten verhindern eine optimale Polymerisation und schwächen so den Verbund. Eine Verlängerung der Polymerisationszeit bewirkt keine verbesserte Aushärtung.

Fehlerquellen / Fehlervermeidung:

Die Gerüstoberflächen müssen von Fettschichten und Polierresten gereinigt sein. Der Opaker darf nur in sehr dünnen Schichten aufgetragen werden. M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion darf nicht mit anderen Opakerflüssigkeiten / -pulvern gemischt werden. Für die Polymerisation keine Zwischenpolymerisationsgeräte verwenden.

Verarbeitung der Massen:

Je nach Lichtverhältnissen 1 - 3 min.

Lagerung:

Das Material sollte bei 10 - 25° C gelagert werden. Spritze sofort nach Gebrauch gut verschließen und vor direkter Lichteinwirkung schützen.

Haltbarkeit:

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

Inhalt einer Spritze:

2g – Permabond dentin Adhäsion

5g- Permabond pink

Gewährleistung:

Unsere anwendungstechnischen Hinweise, ganz gleich ob sie mündlich, schriftlich oder durch praktische Anleitung erteilt wurden, beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und können daher nur als Richtwerte gesehen werden. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb mögliche Änderungen vor.

Nebenwirkungen:

Unerwünschte Nebenwirkungen dieses Medizinproduktes sind bei sachgemäßer Verarbeitung und Anwendung äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z. B. Allergie) oder örtliche Mißempfindungen können prinzipiell jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen – auch in Zweifelsfällen – bekannt werden, bitten wir um Mitteilung.

Gegenanzeigen / Wechselwirkungen:

Bei Überempfindlichkeit des Patienten gegen einen der Bestandteile darf dieses Produkt nicht oder nur unter strenger Aufsicht des behandelnden Arztes / Zahnarztes verwendet werden. In diesen Fällen ist die Zusammensetzung des von uns gelieferten Medizinproduktes auf Anfrage erhältlich. Bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinproduktes mit anderen bereits im Mund befindlichen Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei Verwendung berücksichtigt werden.

Hinweis:

Geben Sie bitte alle o. g. Informationen an den behandelnden Zahnarzt weiter, falls Sie dieses Medizinprodukt für eine Sonderanfertigung verarbeiten. Beachten Sie bei der Verarbeitung die hierfür existierenden Sicherheitsdatenblätter.

Polymerisationszeiten für M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion:

Lichthärtegerät	Zeit
Spektra LED	30 sec.
Spektra 2000 fast / Spektra 2000	3 min.
Solidilite	1 min.
Triad II	5 min.
HiLite / Uni-XS	90 sec.
Spektramat	2 min.
Labolight LV-II	1 min.
MPA 2000	1x HD

Letzte Überarbeitung: 07.06.2018

C € 0297

GDF GmbH · Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany · Tel.: +49 (0)6003 814-0 · Fax: +49 (0)6003 814-901

M+W Dental Vertrieb durch Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40 · D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 – 88 00 88



PERMABOND PINK / DENTIN ADHÄSION

Stand:070618

GB Instructions for use

If there is anything in this instruction for use that you do not understand, please contact our customer service department before using this product.

Product description:

M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion is a light-curing paste opaquer for clasp coating and the coating of model cast retentions with an integrated adhesive component.

Thus, it is not necessary to use an additional adhesive bonding system.

Application:

After the casting, the clasp / frame is processed as usual. The surface is sand-blasted with 50 µm aluminum oxide (2 bar) and blast-cleaned with oil-free compressed air. A thin layer of M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion is applied with a stiff shorthair brush. To ensure that the coating covers the whole surface with the required thickness, at least two layers must be applied. A transparent opaquer layer has a negative effect on the color. The flowability of the opaquer can be optimized by stirring it on a mixing pad. In the area of retentions, make sure that the applied layer is extra thin. Each layer is polymerized separately.

Spektra LED:	30 sec.
Spektra 2000:	3 min.
PLC Spektra:	3 min.

Opaquer layers that have been applied too thickly prevent an optimal polymerization and thus weaken the bond. The hardening cannot be improved by extending the polymerization time.

Sources of error / Error prevention:

Remove any layers of grease and polishing waste from the frame surfaces. Only apply very thin layers of opaquer. Do not mix M+W Permabond pink/ dentin Adhäsion with other opaquer liquids / powders. Do not use intermediate polymerization units for polymerization.

Processing of the materials:

Depending on lighting conditions 1 - 3 min.

Storage:

The material should be stored at 10 - 25° C. Close the syringe immediately after use and with due diligence and protect it against direct sunlight.

Best before date:

The best before date is printed onto the label of each syringe. Do not use after this date.

Syringe content:

2 g – Permabond dentin Adhäsion

5g – Permabond pink

Guarantee

Our technical instructions, regardless of whether they are provided verbally, in writing or during practical demonstrations, are based on our own experience and should only be considered guidelines. As our products are subject to continued development, we reserve the right to modify them.

Side-effects

With proper use of this medical device, unwanted side-effects are extremely rare. Reactions of the immune system (allergies) or local discomfort, however, cannot be ruled out completely. Should you learn about unwanted side-effects – even if it is doubtful that the side-effect has been caused by our product – please kindly contact us.

Contra-indications / interactions

If a patient has known allergies against or hypersensitivities towards a component of this product, we recommend not to use it or to do so only under strict medical supervision. The dentist should consider known interactions and crossreactions of the product with other materials already in the patient's mouth before using the product.

Note

Please supply the dentist with the above information, if this medical device is used to produce a special model. Please also consider the safety data sheets.

Polymerization times for Permabond pink/ dentin Adhäsion:

Light-curing unit	Time
Spektra LED	30 sec.
Spektra 2000 fast / Spektra 2000	3 min.
Solidilite	1 min.
Triad II	5 min.
HiLite / Uni-XS	90 sec.
Spektramat	2 min.
Labolight LV-II	1 min.
MPA 2000	1x HD

Latest revision: 07.06.2018



GDF GmbH · Dieselstr. 5-6 · 61191 Rosbach/Germany · Tel.: +49 (0)6003 814-0 · Fax: +49 (0)6003 814-901

M+W Dental® Vertrieb durch Müller & Weygandt GmbH · Reichardsweide 40 · D-63654 Büdingen · Tel.: +49 (0) 60 42 – 88 00 88