

Le nouveau coffret

Super-Bond 2020

>> **AVANTAGE : Nouveau Monomère Rapide :**

- temps de prise total 5 mn au lieu de 10 mn.
- temps de travail inchangé.

>> **AVANTAGE : Nouvelles poudres :**

- retrait des excès plus facile.

>> **AVANTAGE :** Stockage du coffret à température ambiante.

>> **AVANTAGE :** Primer toutes surfaces (toutes céramiques et métaux) inclus dans le coffret.

Les composants des coffrets Super-Bond C&B et Super-Bond Universal sont tous compatibles entre eux.

Une HOTLINE Générique International
au 01 43 03 06 84



Super-Bond

Universal Kit

Universal Starter Kit

Qu'est-ce que le Super-Bond ?

Super-Bond est un ciment de résine adhésive autopolymérisante offrant une adhésion élevée. **Super-Bond** a été proposé dès 1982. Depuis des millions d'utilisations dans le monde ont été rapportées. Dans la littérature, il est cité sous l'appellation «**4-META/MMA-TBB résine**»



Grande longévité des cas cliniques

Bridge collé



Remplacement de la première prémolaire supérieure.



Les surfaces préparées ont été traitées avec un gel d'acide phosphorique. L'intrados or type IV a été sablé puis traité avec un primer special et collé au Superbond C&B.



Juste après le collage.

Cas du Dr. M. Nakamura



Après 18 années le bilan clinique est positif.

Temporisation à long terme avant l'implant



Occlusion en bout à bout avec absence congénitale de l'incisive latérale.



Choix d'une dent en résine.



Les surfaces préparées ont été traitées avec un gel d'acide phosphorique. La dent en résine a été collée avec Super-Bond.



Après 15 années le bilan clinique est positif.

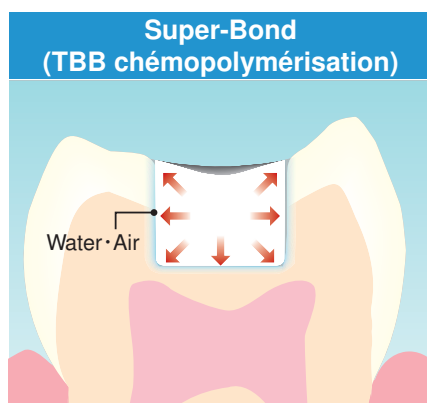
Cas cliniques du Dr. F. Miura, emeritus professor, Tokyo Medical & Dental University

Super-Bond est un produit unique

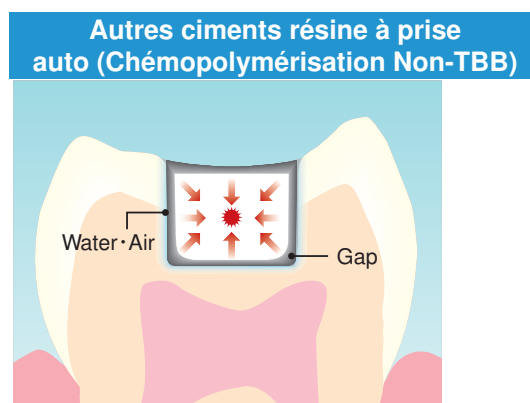
Adhésion unique

La polymérisation spécifique du “Super-Bond”

Le **Catalyseur V** à base de TBB a des propriétés de polymérisation sur la dent ou l'air et l'eau sont présents. Ainsi l'adhésion est stable et durable dans un milieu buccal humide et on prévient ainsi le risque de caries secondaires.



La polymérisation démarre au contact des parois de la cavité où il y a de l'air et de l'eau.



La polymérisation démarre au cœur de la résine sans air ni eau et donc un hiatus (gap) apparaît souvent entre la dent et la résine.

Absorbe les contraintes

Résistance modérée et flexibilité

Le **Super-Bond** durci a une résistance modérée et reste flexible, ce qui permet l'absorption des contraintes occlusales.

Test de prolifération cellulaire^{a)}

Des fibroblastes ont été cultivées 4 jours au contact de différents adhésifs. Les cellules au contact de la résine 4-META/MMA-TBB sont restées vivantes durant l'expérimentation.

La résine 4-META/MMA-TBB ne présente presque aucune cytotoxicité pour les cellules testées.

Test à 3 points (ISO 4049)

Super-Bond



Ciment résine composite (produit maison)



Source : Sun Medical Co., Ltd.)

La flexibilité du **Super-Bond** réduit le risque de fracture.

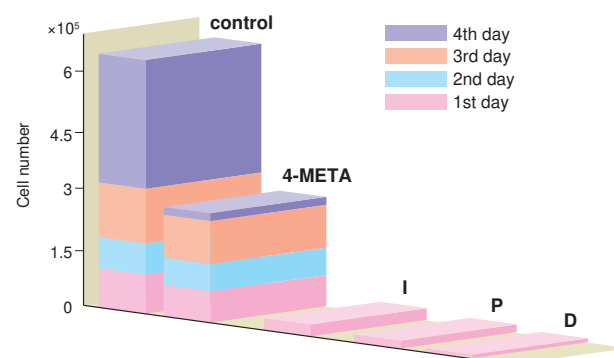


Fig. Results of cell proliferation test on the 4-META, I, P, D: other dental materials
a) Inoue T, Miyakoshi S, Shimono M: Dentin pulp/adhesive resin interface. Biological view from basic science to clinic. Proc Int Conf DenVPulp '95, 217-220, 1995.

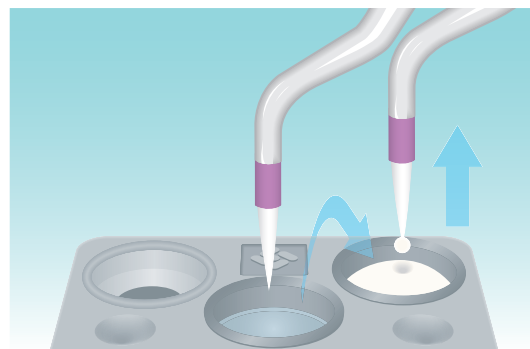
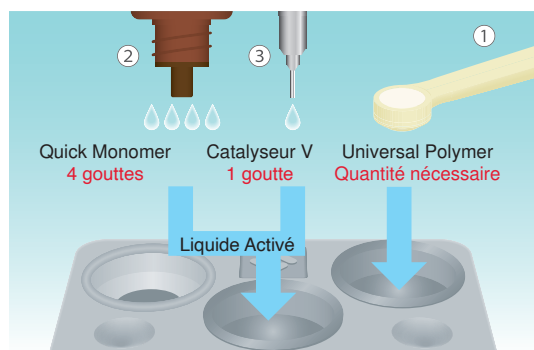
Usage universel

Super-Bond est utilisé pour de nombreuses situations cliniques.

	Super-Bond	autres ciments
Collage prothétique (Inlays, onlays, couronnes, bridges, facettes et tenons radiculaires)	✓	✓
Orthodontie	✓	—
Réparation de prothèses fracturées (céramique)	✓	—
Temporisation en implantologie	✓	—
Bridges collés	✓	—

Un seul produit pour de multiples indications

La technique du pinceau : pour les petites surfaces à coller



Mouiller le Brush Tip avec le liquide activé puis former une boule de résine avec le polymère. Appliquer la boule de résine sur la surface à coller.

Quick Monomer	4 gouttes	
Catalyseur V	1 goutte	
Universal Polymer	Quantité nécessaire	

Indications cliniques conseillées



Temporisation



Bridge collé direct



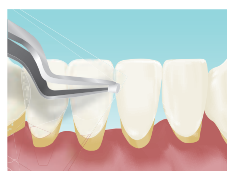
Orthodontie



Réparation de fracture de céramique

Procédure pour la technique du pinceau

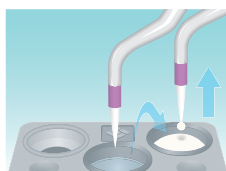
Temporisation par collage d'une dent en direct



① Mordancer l'émail.



② Déposer les composants dans les cupules



③ Préparer la boule de résine



④ Appliquer la boule de résine.



⑤ Après la prise, polir.

Des primers spécifiques pour un collage performant et durable

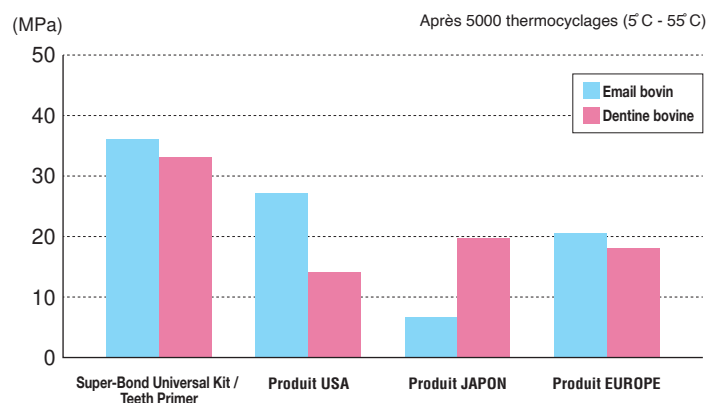
Test : Résistance au cisaillement (réf. ISO16506).

Super-Bond Universal Kit est polymérisé. Les autres matériaux sont photopolymérisés selon les instructions du fabricant.

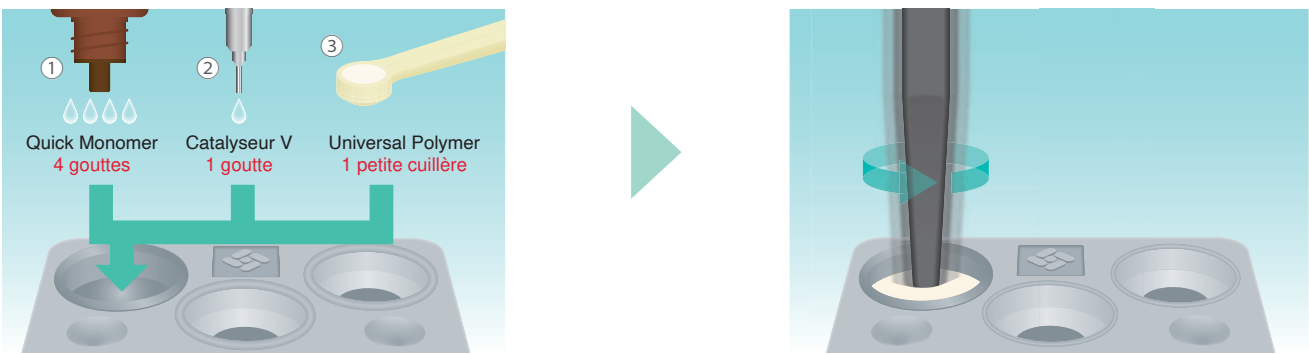
L'alliage Or et la Zircone ont été sablés avant l'application du primer spécifique. Le Lithium Disilicate a été mordancé avec un acide fluorhydrique (HF) avant l'application du primer spécifique.

Source : Sun Medical Co., Ltd.

pour Email et
Dentine
Teeth Primer



La technique du mélange : pour les grandes surfaces à coller



Mélanger avec la spatule fournie puis charger la prothèse à coller.

Quick Monomer	4 gouttes
Catalyseur V	1 goutte
Universal Polymer	1 petite cuillère

Indications cliniques conseillées



Couronnes céramométalliques, tout céramique



Bridges



Tenons radiculaires



Inlays, Onlays



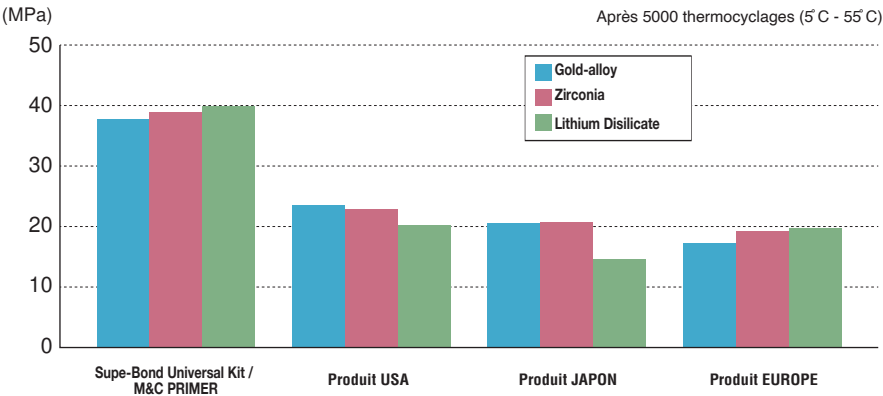
Facettes céramiques et composites

Procédure pour la technique du mélange

Collage d'une couronne



pour les surfaces prothétiques
NOUVEAU : M&C Primer
(remplace le Primer UCP et le V Primer)



Source : Sun Medical Co., Ltd.

Super-Bond Universal Kit



NEW



Super-Bond Universal Kit

1 seringue Catalyseur V	0.7 ml
1 flacon Quick Monomer rapide	10 ml
1 poudre Universal (Clear/transparent)	3 g
1 poudre Universal (Radiopaque)	5 g
1 Teeth Primer	3 ml
1 M&C Primer A	2 ml
1 M&C Primer B	2 ml
Godet de mélange plastique	1
Cupules de mélange	20
Cuillère de dosage standard	1
Manche courbé	1
Brossettes larges (Brush-dip L)	10
Brossettes extra larges (Brush-dip LL)	10
Spatule grise	1

Nouvelles Poudres

La poudre Super-Bond Universal améliore la manipulation,

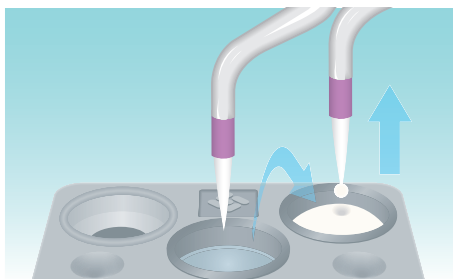
elle peut être utilisée pour la technique du mélange **et** la technique du pinceau.

NEW

Poudre Universal	Clear transparent	Esthetic	Radiopaque
Technique du pinceau		✓ ✓	
Technique du mélange		✓ ✓	

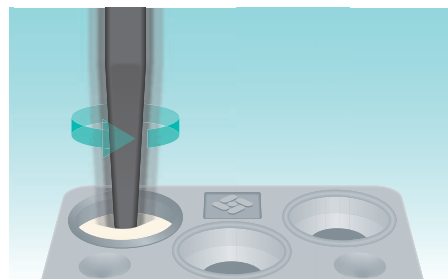
Technique du pinceau

- Former la boule de résine est plus facile.



Technique du mélange

- **Mélange à température ambiante.**
- **Retrait des excès plus facile.**



Poudre Universal

La poudre Super-Bond Universal est facile à utiliser pour la technique du pinceau et la technique du mélange. Les anciennes poudres sont compatibles avec les poudres Universal et avec les composants du kit Universal.

Pré-traitement des surfaces à coller

Teeth Primer : pour émail et dentine, sans rinçage.

M&C Primer : pour les surfaces prothétiques.

Métaux précieux et semi précieux, Disilicate de Lithium, Céramique, Zircon, Résine composite.

Retrait facile des excès de colle

Retrait des excès de colle plus facile en comparaison avec les anciennes poudres.

Nouveau Quick Monomère : même dosage, même temps de travail

Temps de prise total de 5 mn au lieu de 10 mn.

Les pré-traitements de surface

Le Super-Bond Universal Kit simplifie le pré-traitement de toutes les surfaces.

Dent

Email et Dentine



NEW

Teeth Primer

Surfaces prothétiques

Métaux précieux
et semi précieux,
Disilicate de Lithium,
Céramique, Zircon,
Résine Composite.



NEW

M&C Primer
(remplace UCP Primer et V Primer)

*pour les métaux non précieux (Cr-Co et Ni-Cr) seul un sablage est nécessaire.

Les composants des coffrets Super-Bond C&B et Super-Bond Universal sont tous compatibles entre eux.



Réf. K058E

Le Super-Bond Universal Kit contient

1 seringue Catalyseur V	0.7 ml
1 flacon Quick Monomer rapide	10 ml
1 poudre Universal (Clear/transparente)	3 g
1 poudre Universal (Radiopaque)	5 g
1 Teeth Primer	3 ml
1 M&C Primer A	2 ml
1 M&C Primer B	2 ml
Godet de mélange plastique	1
Cupules de mélange	20
Cuillère de dosage standard	1
Manche courbé	1
Brossettes larges (Brush-dip L)	10
Brossettes extra larges (Brush-dip LL)	10
Spatule grise	1



Réf. K057E

Le Super-Bond Universal Starter Kit contient

1 seringue Catalyseur V	0.3 ml
1 flacon Quick Monomer rapide	3.5 ml
1 poudre Universal (Clear/transparente)	3 g
1 Teeth Primer	3 ml
1 M&C Primer A	2 ml
1 M&C Primer B	2 ml
Godet de mélange plastique	1
Cupules de mélange	20
Cuillère de dosage standard	1
Manche courbé	1
Brossettes extra larges (Brush-dip LL)	10
Spatule grise	1

Composants et accessoires disponibles

Catalyseur



Super-Bond Catalyst V
0.7 ml - Réf. 7110

Monomère



Super-Bond Quick Monomer
10 ml - Réf. 7111-100

Poudre polymère Universal

NOUVELLES POUDRES !



Super-Bond Universal Polymer
Clear 3 g / Esthetic 3 g / Radiopaque 5 g

Primer

pour Email et Dentine



Teeth Primer
3 ml
Réf. T070E

Pour métaux précieux, Disilicate de Lithium,
Céramique, Zircône, Composite



M&C Primer
M&C Primer A 2 ml
M&C Primer B 2 ml
Réf. K770E

NOUVEAU !

Remplace le
Primer UCP
et le V Primer



Brossettes Small
(Brush-dip S) 10 pcs
Réf. 7118-500



Brossettes Large
(Brush-dip L) 10 pcs
Réf. 7118-400



Brossettes extra Large
(Brush-dip LL) 10 pcs
Réf. T026



Manche courbé
(Bent)



Manche droit
(Straight)



Spatule grise



**Godet de mélange
plastique**
Réf. 284868



Cupules de mélange
40 pcs
Réf. 284871



Cuillère de dosage
(Small)



Cuillère de dosage
(Standard)
Réf. 7120-200



Cuillère de dosage
(Large)

GENERIQUE INTERNATIONAL

77/79 rue Pierre Brossolette • 93160 NOISY LE GRAND • Tel. 01 43 03 06 84
E-mail : generinter@aol.com - Web : www.generiqueinternational.com

Dispositif médical (DM) de Classe IIa, réservé aux professionnels de santé, non remboursé
par la Sécurité Sociale. Lire attentivement avant l'utilisation le mode d'emploi et l'étiquetage -
Organisme certificateur : TÜV SÜD Product Service GmbH - version Novembre 2020.

Made in Japan by **SUN MEDICAL CO.,LTD.**

571-2 Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japan Phone: +81-77-582-9981 Fax: +81-77-582-9984