

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# STEP BY STEP



**3M™ RelyX™ Universal**  
cemento composito



# Componenti del sistema

## 3M™ RelyX™ Universal

cemento composito

- Cemento composito bicomponente auto/fotopolimerizzante
- Indicazioni per la cementazione adesiva e autoadesiva

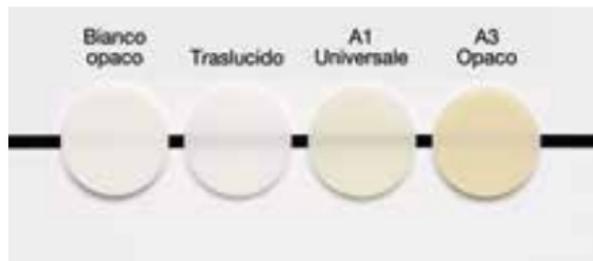


## 3M™ Scotchbond™ Universal Plus

adesivo

- Adesivo automordenzante, per mordenzatura selettiva e total-etch
- Primer MDP per ossido di zirconio, metallo e composito
- Primer a base di silano per ceramica vetrosa e perni rinforzati con fibre

## Selezione del colore



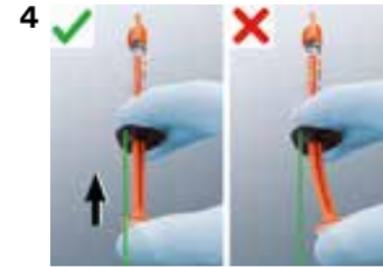
3M™ RelyX™ Universal Micro Mixing Tips con Elongation Tips



## Siringa automix con chiusura automatica



Ruotare completamente fino all'arresto.



Esercitare una pressione moderata in linea retta senza piegare il pistone.



Eliminare una minima quantità di cemento.



Conservare la siringa senza il puntale miscelatore.



15 applicazioni in media

# Panoramica del trattamento preliminare del restauro

## Perno in composito rinforzato con fibre

Il condizionamento con adesivo non è necessario per i perni in fibra 3M™ RelyX™ Fiber Post



## Ossido di zirconio, allumina, metallo

Il condizionamento con adesivo è facoltativo; consigliato per faccette, table top e ponti adesivi

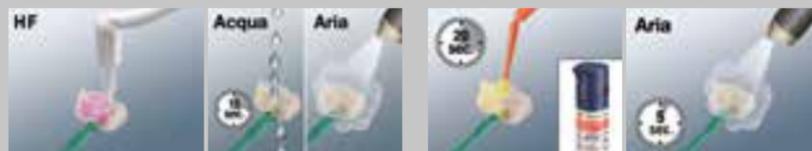


## Composito/materiale ibrido



## Ceramica vetrosa

Primer alternativo: applicare un silano, ad es. 3M™ RelyX™ Ceramic Primer



Vedi sezione

# 1

Per istruzioni specifiche, attenersi alle istruzioni d'uso del materiale da restauro.

# 1

Opzione

**Autoadesivo. Consigliato per:**

- Perni
- Corone
- Ponti



Non è necessario applicare l'adesivo sul dente.

Vedi sezione

# 2a/2b

# 2

Opzione

**Adesivo (con mordenzatura selettiva). Consigliato per:**

- Inlay
- Onlay



Facoltativo per lo smalto fresato.

Vedi sezione

# 2c

# 3

Opzione

**Adesivo total-etch. Da utilizzare per:**

- Table top
- Faccette
- Ponti adesivi



Vedi sezione

# 2d

# 1

## Consigli per il trattamento preliminare del restauro

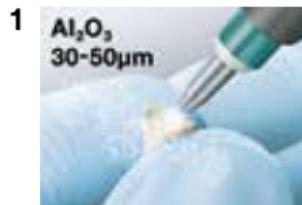
# STEP BY

**Perno in  
composito  
rinforzato con  
fibre**



Il condizionamento non è necessario per i perni in fibra  
3M™ RelyX™ Fiber Post.

**Ossido di  
zirconio,  
allumina,  
metallo**



Il condizionamento è facoltativo; consigliato per faccette, table top e  
ponti adesivi.

# 5 STEP

3M™ RelyX™ Universal cemento composito

**Composito/  
materiale  
ibrido**



**Ceramica  
vetrosa**

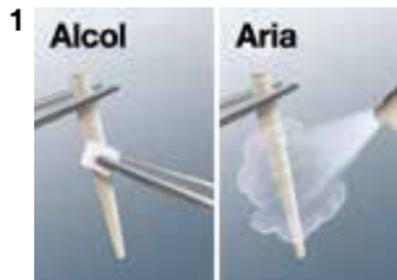


Per istruzioni specifiche, attenersi alle istruzioni d'uso del materiale da restauro.

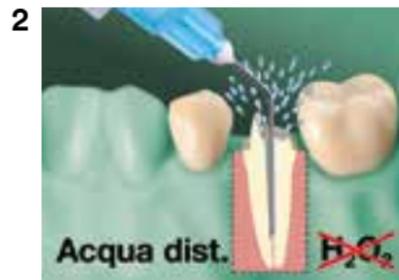
# 2a

## Cementazione autoadesiva di perni

# STEP B



Solo per perni in fibra 3M™ RelyX™ Fiber Post. Per il trattamento preliminare di altri perni, vedi sezione 1.



Per sbloccare la siringa, ruotare completamente il puntale miscelatore fino all'arresto.



Non esercitare una pressione elevata. Controllare la posizione del puntale miscelatore (figura 5) se la forza di estrusione è elevata.



Non utilizzare il lentulo!

# Y STEP

3M™ RelyX™ Universal cemento composito



# 2b Cementazione autoadesiva

# STEP B

1  
Eseguire il trattamento preliminare del restauro come indicato nella **sezione 1**



Per sbloccare la siringa, ruotare completamente il puntale miscelatore fino all'arresto.



Non esercitare una pressione elevata. Controllare la posizione del puntale miscelatore (figura 5) se la forza di estrusione è elevata.



# Y STEP

## 3M™ RelyX™ Universal cemento composito



Polimerizzare con tecnica "tack cure" per circa 2-3 secondi per ogni superficie ( $>1200 \text{ mW/cm}^2$ ).



Fotopolimerizzare per 10 secondi per ogni superficie ( $>1200 \text{ mW/cm}^2$ ) o attendere 6 minuti.



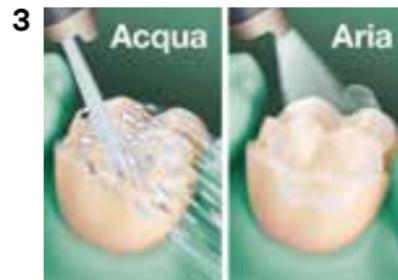
# 2c Cementazione adesiva (con mordenzatura selettiva)

# STEP B

1  
Eeguire il trattamento preliminare del restauro come indicato nella **sezione 1**



Eeguire la mordenzatura selettiva dello smalto non fresato. Facoltativa per lo smalto fresato.



Per sbloccare la siringa, ruotare completamente il puntale miscelatore fino all'arresto.



Non esercitare una pressione elevata. Controllare la posizione del puntale miscelatore (figura 7) se la forza di estrusione è elevata.



Polimerizzare con tecnica "tack cure" per circa 2-3 secondi per ogni superficie ( $>1200 \text{ mW/cm}^2$ ).



Fotopolimerizzare per 10 secondi per ogni superficie ( $>1200 \text{ mW/cm}^2$ ) o attendere 6 minuti.



1

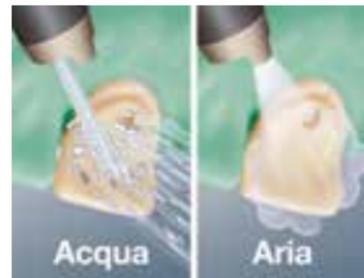
Eeguire il  
trattamento  
preliminare del  
restauro come  
indicato nella  
**sezione 1**

2



Eeguire la mordenzatura totale.

3



4



5



6



7



Per sbloccare la siringa, ruotare  
completamente il puntale miscelatore  
fino all'arresto.

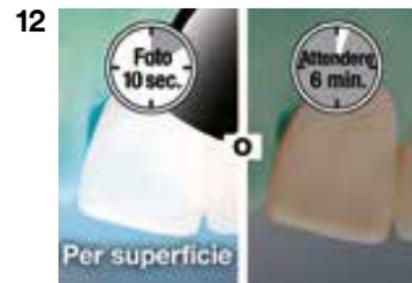
8



Non esercitare una pressione elevata.  
Controllare la posizione del puntale  
miscelatore (figura 7) se la forza di  
estrusione è elevata.



Polimerizzare con tecnica "tack cure" per circa 2-3 secondi per ogni superficie (>1200 mW/cm<sup>2</sup>).



Fotopolimerizzare per 10 secondi per ogni superficie (>1200 mW/cm<sup>2</sup>) o attendere 6 minuti.



**Per informazioni complete, consultare le istruzioni d'uso del prodotto.**



**3M Oral Care**  
**3M Italia srl**  
Via N. Bobbio, 1  
20096 Pioltello (MI)  
Tel 027035 3537  
3mitalyoralcare@mmm.com  
www.3mitalia.it

I prodotti delle linee Relyx™ e Scotchbond™ sono dispositivi medici marcati CE. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso. Materiale tecnico-scientifico riservato al personale sanitario.

3M, RelyX e Scotchbond sono marchi di fabbrica di 3M o 3M Deutschland GmbH. Utilizzati su licenza in Canada. Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà di altre società. © 3M 2020. Tutti i diritti riservati.