



H2Ortho = Bond to nie zawierający rozpuszczalnika, jednoskładnikowy, samowytrawiający, światłoutwardzalny system wiążący ortodontyczny, który łączy się ze szkliwem, porcelaną i metalem. H2Ortho = Bond działa z cementami żywicznymi światłoutwardzalnymi, samoutwardzalnymi i podwójnie utwardzonymi. Korzystanie z wytrawiacza nie jest wymagane. Aby H2Ortho=Bond działał optymalnie, ważne jest, aby powierzchnia była mokra od wody. **WAŻNE ABY POWIERZCHNIA BYŁA MOKRA, A NIE TYLKO WILGOTNA.**

CEMENTOWANIE ZAMKÓW ORTODONTYCZNYCH

1. Oczyszczyć dobrze powierzchnię szkliwa bezolejowym pumeksem lub za pomocą mikropiakarki Microetcher firmy Danville z użyciem specjalnego piasku OrthoProphy SA85 firmy Danville. Powierzchnia będzie wtedy gotowa do zwilżenia przed użyciem systemu wiążącego H2Ortho=Bond.
2. Zwilżyć powierzchnię mikroaplikatorem. Na powierzchni powinna być widoczna warstwa wody; ma być mokro, nie tylko wilgotno!
3. Nałożyć dość dużą ilość H2Ortho=Bond przy użyciu nowego mikroaplikatora, wcierając przez co najmniej 20 sekund.
4. Delikatnym strumieniem powietrza rozdmuchać H2Ortho=Bond na zębie, ograniczając dmuchanie dożądanego obszaru przez kolejne 10 sekund.
5. Kolejne 10 sekund silniejszego podmuchu powietrza należy wykorzystać do rozdmuchania H2Ortho=Bond.
6. Naświetlić H2Ortho=Bond przez co najmniej 10 sekund na każdym zębie. Spolimeryzowanie H2Ortho=Bond zapobiegnie „ślizganiu się” zamka, gdy jest on ustawiany w odpowiedniej pozycji. Brak naświetlenia spowoduje że zamek będzie przesuwac się zbyt łatwo po powierzchni zęba.
7. Wszystkie elementy retencyjne zamków wymagają naniesienia warstwy H2Ortho=Bond, aby zapewnić właściwe wiązanie metalu. Nanieść H2Ortho=Bond do suchą siatkę zamka. Lekko przedmuchać i utwardzić światłem lampy polimeryzacyjnej.
8. Nałożyć cement na każdy element retencyjny zamka, umieścić go na zębie, usunąć nadmiar na obwodzie i utwardzać światłem co najmniej 20 sekund przy świetle halogenowym 800 mW/cm² lub równoważnej mocy LED. W przypadku innych rodzajów cementu / kleju patrz wskazówka nr 4.

POMOCNE WSKAZÓWKI:

1. Retraktor 5th Hand™ pozwoli ortodontom utrzymywać usta i policzki z dala od powierzchni poddawanej zabiegowi i zwalnia asystentkę do odsysania obszaru języka.
2. Podłoża nie będące skliwem, takie jak kompozyt, porcelana i metal, należy przygotować przed nałożeniem H2Ortho=Bond i mogą wymagać dodatkowej obróbki. Najwygodniejszą metodą jest piaskowanie mikropiaskarką Microetcher tlenkiem glinu pod niskim ciśnieniem (2,1 - 3,5 bara, 30 - 50 psi) z mikropiaskarki Microetcher jest wygodną metodą. Porcelana powinna być przygotowana silanem S-Bond firmy Danville zgodnie z instrukcją. H2Ortho = Bond można nakładać w tej sytuacji bezpośrednio na suche, przygotowane powierzchnie (woda nie jest wymagana).
3. Gładkie lub zamki z małą retencją mogą być również uprzednio przepiaskowane mikropiaskarką Microetcher tlenkiem glinu, a ich wiązanie wzmocnione za pomocą H2Ortho=Bondu jak w podpowiedzi nr 2.
4. Przed użyciem cementów/klejów samoutwardzalnych lub cementów dualnych, należy zastosować Prelude Dual / Self-Cure Link firmy Danville razem z H2Ortho=Bond, aby zapewnić maksymalną kompatybilność systemów wiążących.
5. Przed utwardzeniem można pokryć cement/klej na zamkach preparatem na bazie gliceryny Liquid Lens firmy Danville, aby uzyskać w pełni utwardzoną powierzchnię kompozytową bez warstwy inhibicji tlenowej.
6. Aby wycisnąć H2Ortho=Bond, należy przytrzymać butelkę dzióbkiem prosto w dół (nie pod kątem) i delikatnie ścisnąć. Zwolnić nacisk na odwróconą butelkę, aby wciągnąć system wiążący z powrotem do butelki i przywrócić go do pozycji pionowej. Mocno zakręć zakrętkę po użyciu. Zużyć w ciągu 30 minut od dozowania i chronić przed światłem.
7. Pozostałości cementu na powierzchni zęba można usunąć za pomocą gumek ściernych przy 100 000 obr./min z wodą. Nie uszkadzają one szkliwa i jednocześnie polerują one szkliwo po usunięciu kompozycie. Wiertła z włókien kompozytowych FlashBusters firmy Danville stosowane przy niskich prędkościach przy 20 000 obr./min pozwalają precyzyjnie doczyścić pozostałości kompozytu.
8. Przechowywanie: Chronić przed światłem słonecznym i nadmiernymi temperaturami (> 28 ° C). Przechowywanie w lodówce przedłuży okres trwałości. Używać w temperaturze pokojowej. Sprawdzić etykiety komponentów dla konkretnych dat ważności.
9. Przestrogi: H2Ortho=Bond zawiera monomery metakrylowe. Niespolimeryzowane monomery mogą powodować uczulenie skóry u osób podatnych. W przypadku kontaktu materiału ze skórą, dokładnie umyć wodą i mydłem.

Producent:

Danville Materials
a Zest Anchors, LLC company
2875 Loker Avenue East
Carlsbad, CA 92010 USA
(1)760-743-7744 www.zestdent.com

IMPORTER:

ANDERSZ ul. Jana Kazimierza 1/U2; 71-620 Szczecin;
tel. 502 652 932; 91 42 19 997; biuro@andersz.com;
www.andersz.com