

## INSTRUCTIONS

# TPO® Surface Conditioners for Bonding

The products covered by this instruction include:

- TPO Blue Etchant Gel
- Enamel Conditioner Solution and Gel
- Porcelain Primer

## ENGLISH

### Indications for Use

Enamel conditioner and etchant are indicated for etching enamel and dentin to promote adhesion of primer/bonding agent adhesives to tooth structure and restorative materials.

### Warnings and Precautions

- Best temperature for use is 68°-77°F (20°-25°C). Storage temperature is best at 35°-80°F (2°-27°C).
- Do not use after expiration date.
- Avoid contact with eyes, skin and soft tissues. In case of contact, immediately wash with water and get medical attention for eyes. Do not take internally. Wash hands after use. Discontinue use if irritation occurs.
- Porcelain Primer: Solution is flammable.

### Contraindications

- Bonding attachments to patients with compromised oral health, such as poor oral hygiene, periodontal disease, or preexisting dental conditions (i.e., decalcification, carious lesions, large restorations) can increase the risk of tooth damage.
- TP Orthodontics sells its products to trained dental professionals and orthodontists, who have the primary responsibility to identify any possible contraindications that may preclude the use of this product.
- Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

### Instructions for Use

This product must be used by qualified orthodontists or dentists trained in orthodontics.

### ALL TPO SURFACE CONDITIONERS

1. Thoroughly clean teeth and surfaces to be bonded with plain pumice (no oils or fluoride) using a rotating bristle brush or rubber cup. Do not irritate the gingival tissue, as this may cause slight bleeding which could contaminate the bonding area.
2. Rinse teeth thoroughly with water, isolate teeth and air dry.

### ENAMEL CONDITIONER AND ETCHANT

3. Apply directly to each tooth. Condition for 30 seconds. Do not condition area larger than required for bonding. All teeth to be bonded in one arch may be conditioned simultaneously.

Etchant syringe: remove cap from syringe and insert a syringe tip. After use, remove syringe tip and replace cap. Additional disposable tips may be ordered in packs of 25.

Enamel Conditioner: dispense onto work pad and, using cotton forceps and one foam pellet applicator, dab conditioner onto teeth to be bonded.

4. Flush teeth thoroughly with an oil-free air/water spray to remove all traces of conditioner and evacuate. Do not allow the patient to rinse or permit contact of the conditioned enamel with saliva or mucosal tissue. Re-isolate and dry teeth to be bonded with oil- and water-free air (preferably warm air). If conditioned areas do not appear chalky white, re-condition for approximately 10-15 more seconds.

**Note:** Enamel Conditioner Solution: if a portion of a tooth exhibits a greenish hue, dental plaque is still present and the tooth must be re-pumiced and re-conditioned.

### PORCELAIN PRIMER

5. Apply porcelain primer to the porcelain surface with a cotton or foam pellet. Allow the primer to remain, undisturbed, on the porcelain surface for 2 minutes. Do not rinse to remove primer.
6. The porcelain surface is now prepared for bonding.

**Note:** In most cases, the above procedures will provide a secure bond of attachment to porcelain. If the bond fails, it will be necessary to break the glaze on the porcelain with a small stone and repeat steps 1, 2 and 5.

7. Removal of Attachments: apply de-bonding forces carefully to avoid damage to the porcelain.

### Storage Condition

Storage temperature is best at 35°-80°F (2°-27°C).

### Shelf Life

3 years for Enamel Conditioner Gel.

5 years for TPO Blue Etchant Gel in Syringe, Enamel Conditioner Solution and Porcelain Primer.

### NOTICE:

TP Orthodontics, Inc. warrants that its products are free from defects in materials and workmanship. TPO's liability and the customer's sole remedy in the event of any claimed defect shall be limited to replacement of the product, or at TPO's discretion, refund of the purchase price. This warranty is in lieu of any other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability, fitness for a particular purpose, or otherwise, and of any other obligations or liability on TPO's part. Other than the warranties listed above, under no circumstances will TPO be liable for any loss, damages arising in connection with use, or inability to use, TPO's products.

## DUTCH

### Anwijzingen voor gebruik

Polijsmiddel voor tandglazuur en etsmiddel dat wordt gebruikt voor het etsen van glazuur en dentine om de hechting van kleefstoffen van primer/bindmiddel aan de tandstructuur en restauratieve materialen te bevorderen.

### Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- De beste temperatuur voor gebruik is 20 °C - 25 °C. De beste opslagtemperatuur is 2 °C - 27 °C.
- Niet gebruiken na de vervaldatum.
- Vermijd contact met ogen, huid en zacht weefsel. In geval van contact, onmiddellijk wassen met water en medische hulp inroepen voor de ogen. Niet innemen. Handen wassen na gebruik. Staak het gebruik als irritatie optreedt.
- Primer voor porselein: oplossing is ontvlambaar.

### Contra-indicaties

- Bonderen van hulpsluiken bij patiënten met een verminderde mondgezondheid, zoals slechte mondhygiëne, een periodontale aandoening of reeds bestaande tandheelkundige aandoeningen (d.w.z. ontkalking, carieën laesies, grote restauraties), kan het risico op tandbeschadiging doen toenemen.
- TP Orthodontics verkoopt haar producten aan getrainde tandheelkundige professionals en orthodontisten, die de primaire verantwoordelijkheid hebben om eventuele contra-indicaties te identificeren die het gebruik van dit product kunnen uitsluiten.
- Krachten fedrale wetgeving mag dit hulpmiddel alleen worden verkocht doop of voorschrijf van een tandarts.

### Instructies voor gebruik

Dit product moet worden gebruikt door gekwalificeerde orthodontisten of tandartsen die zijn opgeleid in orthodontie.

### ALLE TPO-OPPERVLAKPOLIJSTMIDDELLEN

1. Reinig de te bonderen tanden en oppervlakken grondig met een gewone puimsteen (geen olie of fluoride) met behulp van een rotende borstel of rubberen cup. Irriteer het tandvleesweefsel niet, aangezien dit lichte bloeding kan veroorzaken die het bonderingsgebied kan besmetten.
2. Spoel de tanden grondig met water, isoleer de tanden en laat ze aan de lucht drogen.

### POLIJSTMIDDEL VOOR TANDGLAZUUR EN ETSMIDDEL

3. Rechtstreeks op elke tand aanbrengen. Polijst gedurende 30 seconden. Polijst uitsluitend het gebied dan nodig is voor het bonderen. Alle tanden die in één boog moeten worden verbonden, kunnen tegelijkertijd worden gepolijst.

Spuit met etsmiddel: verwijder de dop van de spuit en breng een tip op de spuit aan. Verwijder na gebruik de tip en plaats de dop terug. Extra wegwerp tips kunnen worden besteld in verpakkingen van 25 stuks.

Polijsmiddel voor tandglazuur: breng aan op het plaatje en dep het polijstmiddel op de te bonderen tanden met behulp van een wattenpincet en een schuimkorrelapplicator.

4. Spoel de tanden grondig met een olijfrije lucht-/waterspray om alle sporen van het polijstmiddel te verwijderen. Laat de patiënt niet spoelen en zorg ervoor dat het gepolijste tandglazuur niet in contact komt met speeksel of slijmvliegjes. Isoleer de te bonderen tanden opnieuw en droog ze met olie- en watervrije lucht (bij voorkeur warme lucht). Als behandeld gebied niet krijswit lijkt, nog eens circa 10-15 seconden opnieuw behandelen.

**Opmerking:** oplossing voor polijstmiddel voor tandglazuur: als een deel van een tand een groenachtige tint vertoont, is er nog tandplak aanwezig en moet de tand opnieuw worden opgepoetst en gepolijst.

### PRIMER VOOR PORSELEIN

5. Breng primer voor porselein op het porseleinen oppervlak aan met een katoen- of schuimkorrel. Laat de primer 2 minuten ongestoord op het porseleinen oppervlak liggen. Niet spoelen om de primer te verwijderen.

6. Het porseleinen oppervlak is nu voorbereid om te worden gebonderd.

**Opmerking:** in de meeste gevallen zullen de bovenstaande procedures zorgen voor veilig bonderen aan porselein. Als het bonderen mislukt, is het nodig om het glazuur op het porselein te breken met een kleine steen en de stappen 1, 2 en 5 te herhalen.

7. Verwijderen van hulpsluiken: oven voorzichtig debonderingskrachten uit om schade aan het porselein te voorkomen.

### Opslagomstandigheden

De beste opslagtemperatuur is 2 °C - 27 °C.

### Houdbaarheid

3 jaar voor polijstgel voor tandglazuur.

5 jaar voor TPO blauwe etsgel in injectiespuit, oplossing voor polijstmiddel voor tandglazuur en primer voor porselein.

### BERICHTGEVING:

TP Orthodontics, Inc. geeft de garantie dat haar producten geen materiaal- of fabricagegebreken hebben. De aansprakelijkheid van TPO en de enige remedie die de klant in het geval van geclaimde gebreken heeft, is beperkt tot het vervangen van het product, of middels de discretionaire bevoegdheid van TPO, het terugbetaLEN van de aankoopsprijs. Deze garantie komt in de plaats van andere garanties, expliciet of impliciet, inclusief stiltzijdige garanties van verkooptabaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, of anderszins, en iedere andere verplichting of aansprakelijkheid van TPO. Met uitzondering van de bovenvermelde garanties is TPO niet aansprakelijk voor verlies, geleden schade voortvloeiende uit het gebruik, of het onvermogen de producten van TPO te gebruiken.

## FRENCH

### Indications

Agents de préparation et d'attaque de l'émail sont indiqués pour le mordantage de l'émail et de la dentine afin de favoriser l'adhérence des adhésifs d'apprêt/de décapage à la structure de la dent et aux matériaux de restauration.

### Avertissements et précautions

- La température d'utilisation idéale est de 20 à 25 °C (68 à 77 °F). La meilleure température de stockage est comprise entre 2 et 27 °C (35 et 80 °F).
- Ne pas utiliser après la date d'expiration.
- Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les tissus mous. En cas de contact, laver immédiatement à l'eau et consulter un ophtalmologue. Ne pas avaler. Laver les mains après utilisation. Cesser l'utilisation en cas d'irritation.
- Apprêt pour porcelaine : La solution est inflammable.

### Contre-indications

- Le collage d'accessoires chez des patients dont la santé buccale est compromise, par exemple en cas de mauvaise hygiène buccale, de maladie périodontale ou d'affections dentaires pré-existantes (par exemple, décalcification, lésions carieuses, grandes restaurations) peut augmenter le risque de dommages dentaires.
- TP Orthodontics vend ses produits aux dentistes formés et aux orthodontistes, dont la principale responsabilité est d'identifier toute éventuelle contre-indication qui peut empêcher l'utilisation de ce produit.
- La loi fédérale restreint la vente de ce dispositif à un dentiste ou sur ordonnance d'un dentiste.

### Mode d'emploi

Ce produit doit être utilisé par des orthodontistes qualifiés ou des dentistes formés sur l'orthodontie.

### TOUS LES AGENTS DE PRÉPARATION DE SURFACE TPO

1. Nettoyer soigneusement les dents et les surfaces à coller avec de la pierre pure (sans huiles ni fluorure) en utilisant une brosse à polir rotative ou une cupule en caoutchouc. Ne pas irriter le tissu gingival, car cela pourrait causer un léger saignement qui pourrait contaminer la zone de collage.
2. Rincer soigneusement les dents avec de l'eau, isoler les dents et sécher à l'air.

### AGENTS DE PRÉPARATION ET D'ATTACQUE DE L'ÉMAIL

3. Appliquer directement sur chaque dent. Préparer pendant 30 secondes. Ne pas préparer une zone plus grande que celle nécessaire pour le collage. Toutes les dents à coller sur un arc peuvent être préparées en même temps.

Seringue d'agent d'attaque : retirer le capuchon de la seringue et insérer un embout de seringue. Après utilisation, retirer l'embout pour seringue et remettre le capuchon en place. Des embouts jetables supplémentaires peuvent être commandés en boîtes de 25.

Agent de préparation de l'émail : distribuer sur la compresse de travail et, en utilisant une pince à embout de coton et un applicateur de pastille de mousse, appliquer l'agent de préparation par petites touches sur les dents à coller.

4. Rincer les dents abondamment avec un pulvérisateur d'air/eau exempt d'huile pour enlever toute trace d'apprêt, puis évacuer l'eau. Ne pas laisser le patient se rincer ni permettre le contact de l'émail préparé avec la salive ou les muqueuses. Isoler à nouveau et sécher les dents à coller avec de l'air exempt d'huile et d'eau (air chaud de préférence). Si la zone traitée n'apparaît pas blanche comme de la craie, appliquer à nouveau l'apprêt pendant environ 10 à 15 secondes de plus.

**Remarque :** Solution d'apprêt de l'émail : si une portion d'une dent montre une teinte verdâtre, la plaque dentaire est toujours présente et la dent doit être poncée et apprêtée à nouveau.

### APRÈT POUR PORCELAINE

5. Appliquer l'apprêt pour porcelaine à la surface de porcelaine avec une pastille de coton ou de mousse. Laisser l'apprêt reposer sur la surface de porcelaine pendant 2 minutes. Ne pas rincer pour éliminer l'apprêt.

6. La surface de porcelaine est désormais préparée pour le collage.

**Remarque :** Dans la plupart des cas, les procédures ci-dessus fournissent un collage sûr de l'accessoire à la porcelaine. Si le collage échoue, il sera nécessaire de couper le vernis sur la porcelaine avec une petite pierre et de répéter les étapes 1, 2 et 5.

7. Retrait des accessoires : appliquer avec précaution des forces de détachement pour éviter d'endommager la porcelaine.

### Conditions de stockage

La meilleure température de stockage est comprise entre 2 et 27 °C (35 et 80 °F).

### Durée de vie

3 ans pour le gel de préparation de l'émail.

5 ans pour le gel d'attaque bleu TPO en seringue, la solution de préparation de l'émail et l'apprêt pour porcelaine.

### NOTICE:

TP Orthodontics, Inc. garanti que ses produits ne présentent aucun défaut matériel et de fabrication. La responsabilité de TPO et l'unique voie de recours des clients dans le cas d'une réclamation qualité se limite au remplacement du produit ou, au remboursement du prix d'achat à la discrétion de TPO. Cette garantie fait lieu de garantie pour toutes les autres, explicites ou implicites, incluant la garantie implicite de valeur marchande, appliquée à un but particulier, et, ou sinon à toutes les obligations et responsabilités de TPO. A part les garanties citées ci-dessus, sous aucune autre circonstance TPO sera responsable en cas de perte, dégâts survenus lors de l'utilisation ou de l'incapacité à l'utilisation des produits TPO.

## GERMAN

### Indikationen

Zahnschmelz-Conditioner und Ätzmittel sind zum Ätzen von Zahnschmelz und Dentin indiziert um die Haftwirkung des Grundierungsmittels/Klebers an der Zahnschmelz und auf Zahnerstaurationsmaterialien zu fördern.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

- Die optimale Temperatur zur Verwendung liegt zwischen 20 °C und 25 °C (68 °F und 77 °F). Die Lagerung sollte bei Temperaturen zwischen 2 °C und 27 °C (35 °F bis 80 °F) erfolgen.
- Nicht nach Ablauf des Haltbarkeitsdatums verwenden.
- Augen-, Weichteilgewebe- und Hautkontakt vermeiden. Bei Augenkontakt sofort die Augen mit Wasser ausspülen und anschließend einen Arzt aufsuchen. Nicht einnehmen oder verschluck

**Indicazioni per l'uso**

Conditioner per smalto e mordenzante usata per l'incisione di smalto e dentina allo scopo di promuovere l'adesione di primer/leganti alla struttura del dente e ai materiali da restauro dentale.

**Avvertenze e precauzioni**

- La migliore temperatura di utilizzo è compresa tra 20 e 25 °C (68-77 °F). La migliore temperatura di conservazione è compresa tra 2 e 27 °C (35-80 °F).
- Non utilizzare dopo la data di scadenza.
- Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i tessuti molli. In caso di contatto, lavare immediatamente con acqua e ricorrere a visita medica per gli occhi. Non ingerire. Lavarsi le mani dopo l'uso. Interrrompere l'utilizzo in presenza di irritazione.
- Porcelain Primer: soluzione infiammabile.

**Contraindicationi**

- Il fissaggio degli attacchi su pazienti con salute orale compromessa, ovvero che presentano cattiva igiene orale, malattie parodontali o condizioni dentali preesistenti (ovvero decalcificazione, lesioni cariose, restauri estesi), può aumentare il rischio di danni ai denti.
- La vendita dei prodotti TP Orthodontics è riservata esclusivamente a professionisti dentali e ortodontisti esperti, chi hanno la responsabilità principale di identificare eventuali contraindicationi che potrebbero impedire l'uso di questo prodotto.
- La legge federale limita la vendita di questo dispositivo a un dentista o su suo ordine..

**Istruzioni per l'uso**

La manipolazione di questo prodotto è riservata esclusivamente a ortodontisti qualificati o dentisti esperti in ortodonzia.

**TUTTI I SURFACE CONDITIONER TPO**

- Pulire accuratamente i denti e le superfici su cui eseguire l'applicazione con pomice naturale (priva di oli o fluoruro) utilizzando uno spazzolino in setole rotanti o una coppetta di gomma. Non irritare il tessuto gengivale, poiché questo potrebbe causare un leggero sanguinamento che potrebbe contaminare l'area da fotopolimerizzare.
- Risciacquare accuratamente i denti con l'acqua, quindi isolare e asciugare i denti.

**CONDITIONER PER SMALTO E MORDENZANTE**

- Appicare direttamente su ogni dente. Mordenzare per 30 secondi. Mordenzare una superficie solo leggermente più ampia dell'effettivo sito di fotopolimerizzazione. Tutti i denti di un'arcata che devono essere fotopolimerizzati possono essere mordenzati contemporaneamente.

Siringa contenente mordenzante: rimuovere il cappuccio dalla siringa e inserire una punta. Al termine, rimuovere la punta e sostituirla il cappuccio. È possibile ordinare ulteriori punte monouso in pacchi da 25.

Conditioner per smalto: distribuire su un cartoncino e, utilizzando delle pinzette e un applicatore di schiuma, applicare sui denti da fotopolimerizzare.

- Sciacquare accuratamente i denti con uno spruzzo d'acqua/aria senza olio per rimuovere tutte le tracce di conditioner ed evacuare l'acqua in eccesso. Non consentire al paziente di risciacquare né permettere il contatto dello smalto mordenzato con la saliva o il tessuto mucosale. Isolare nuovamente e asciugare il dente da fotopolimerizzare con aria senza acqua e senza olio (preferibilmente aria calda). Ove la superficie non apparisse di colore bianco latte, rimordenzare lo smalto per altri 10-15 secondi circa.

**Nota:** soluzione conditioner per smalto: se una porzione di dente presenta una colorazione tendente al verde, significa che la placca dentale è ancora presente ed il dente deve essere nuovamente pulito con pomice e rimordenzato.

**PORCELAIN PRIMER**

- Appicare il porcelain primer sulle superfici di porcellana con un applicatore di cotone o di schiuma. Lasciare riposare il primer sulla superficie di porcellana per 2 minuti. Non risciacquare il primer.

- La superficie di porcellana è ora pronta per l'applicazione.

**Nota:** nella maggior parte dei casi, i procedimenti descritti sopra assicureranno un'adesione sicura dell'attacco alla porcellana. Se l'adesione viene meno, sarà necessario rompere lo smalto della porcellana con uno strumento di piccole dimensioni e ripetere i punti 1, 2 e 5.

- Rimozione degli attacchi: rimuovere con attenzione gli attacchi per evitare di danneggiare la porcellana.

**Condizione di conservazione**

La migliore temperatura di conservazione è compresa tra 2 e 27 °C (35-80 °F).

**Durata**

3 anni per il conditioner per smalto in gel.

5 anni per il gel Blue Etchant TPO in siringa, soluzione conditioner per smalto e Porcelain Primer.

**NOTA:**

TP Orthodontics, Inc. garantisce che i suoi prodotti siano privi di difetti nei materiali e nella lavorazione. Tanto la responsabilità della TPO quanto la tutela del cliente nel caso di dichiarazione di difetti saranno limitate alla sostituzione del prodotto, o a discrezione della TPO, alla restituzione della somma spesa. Questa garanzia sostituisce altri tipi di garanzie, scritte o implicite, inclusa ogni altra garanzia di commercializzazione, idoneità ad uno scopo particolare, o di altro tipo, nonché qualsiasi obbligo o responsabilità da parte della TPO. Oltre le garanzie di cui sopra, la TPO non sarà responsabile in nessun caso per perdita, danni connessi all'utilizzo, o incapacità di usare i prodotti TPO.

**Instruções de utilização**

Condicionador para esmalte e ácido são utilizados para o condicionamento do esmalte e da dentina para promover a adesão de agentes adesivos primários/produtos de colagénio à estrutura do dente e a materiais de restauração.

**Advertências e precauções**

- A melhor temperatura para utilização situa-se entre 20 °C e 25 °C (68 °F-77 °F). A melhor temperatura de armazenamento situa-se entre 2 °C e 27 °C (35 °F-80 °F).
- Não utilizar o produto após o prazo de validade.
- Evitar o contacto com os olhos, pele e tecidos. No caso de contacto, lave imediatamente com água e consulte um médico. Não ingerir. Lave as mãos após a utilização. Suspenda o uso se ocorrer irritação.
- Primer para porcelana: a solução é inflamável.

**Contraindicações**

- A coligação de adesivos em pacientes cuja saúde oral apresenta problemas, nomeadamente má higiene oral, doença periodontal ou condições dentárias preexistentes (ou seja, descalcificação, lesões provocadas por cáries, restaurações dentárias significativas) pode agravar o risco de danos dentários.
- A TP Orthodontics comercializa os seus produtos junto de profissionais e ortodontistas qualificados, a quem compete a responsabilidade primordial de identificar quaisquer possíveis contraindicações passíveis de constituir um obstáculo à utilização deste produto.
- A legislação federal limita este dispositivo a ser vendido por ou mediante as ordens de um dentista.

**Instruções de utilização**

Este produto pode ser utilizado por ortodontistas qualificados ou dentistas com formação em Ortodontia.

**TODOS OS CONDICIONADORES PARA SUPERFÍCIES TPO**

- Limpar os dentes e as superfícies cuidadosamente com pedra-pomes (sem óleos ou fluoro) utilizando uma escova de rotação ou uma taça de borracha. Não irrite o tecido gengival, pois poderá dar origem a uma pequena hemorragia que pode contaminar a área de colagénio.
- Enxague abundantemente os dentes com água, isole-os e deixe secar ao ar.

**CONDICIONADOR PARA ESMALTE E ÁCIDO**

- Aplique diretamente em cada dente. Condione durante 30 segundos. Não condicionar uma área maior do que a necessária para a colagénio. Todos os dentes a colar num arco devem ser condicionados em simultâneo.

Seringa de ácido: retirar a tampa da seringa e inserir uma ponta de seringa. Após a utilização, retire a ponta da seringa e coloque novamente a tampa. Encontram-se disponíveis para encomenda pontas descartáveis em conjuntos de 25.

Condicionador para esmalte: aplicar sobre a esponja de trabalho e, utilizando fórceps de algodão e um aplicador de bolinhas de espuma, aplicar o condicionador sobre os dentes a colar.

- Enxague cuidadosamente os dentes com um spray de ar/água sem óleos para remover todos os resíduos de condicionador e retire o spray. Não deixe o paciente enxaguar ou permitir que o esmalte condicionado entre em contacto com saliva ou membranas mucosas. Volte a isolar e a secar os dentes a colar com ar isento de óleos e água (preferencialmente ar morno). Se as áreas condicionadas não se apresentarem muito brancas, condicionar novamente durante cerca de 10 a 15 segundos.

**Observação:** Solução condicionadora para esmalte: se uma porção de um dente apresentar uma tonalidade esverdeada, a placa bacteriana está mesmo assim presente e é necessário limpar novamente o dente com pedra-pomes e, em seguida, aplicar novamente o condicionador.

**PRIMER PARA PORCELANA**

- Aplicar o primer para porcelana na superfície da porcelana utilizando uma bolinha de algodão ou espuma. Deixar o primer intacto sobre a superfície da porcelana durante 2 minutos. Não enxaguar para remover o primer.
- A superfície da porcelana está pronta para a colagénio.

**Observação:** Na maioria dos casos, os procedimentos acima referidos propiciam a colagénio segura à porcelana. Se a colagénio não funcionar, será necessário desfaçêr o esmalte na porcelana com uma pequena pedra e repetir os passos 1, 2 e 5.

- Remoção de acessórios: aplicar cuidadosamente as forças de descolagem para evitar danos na porcelana.

**Condições de armazenamento**

A melhor temperatura de armazenamento situa-se entre 2 °C e 27 °C (35 °F-80 °F).

**Vida útil**

3 anos para o gel condicionador para esmalte.

5 anos para o gel corrosivo azul TPO nas seringas, solução condicionadora para esmalte e primer para porcelana.

**NOTA:**

TP Orthodontics, Inc. garante que seus produtos não têm defeitos em material e na mão-de-obra. A confiabilidade e o retorno a qualquer reclamação de defeito pelo consumidor será limitada à substituição do produto, ou por decisão da TPO, reembolsado ao preço de compra. Esta garantia se sobreporá a qualquer outra garantia, expressa ou implícita, inclusive qualquer garantia implícita de mercado, adequação a propósito particular, ou, em outro caso, e de qualquer outras obrigações por parte da TPO. Outras garantias, que não as listadas acima, sob nenhuma circunstância a TPO se responsabilizará por qualquer perda, dano proveniente do uso ou mau uso dos produtos TPO.

**Indicaciones de uso**

El acondicionador de esmalte y ácido para grabar se utiliza para grabar el esmalte y la dentina para promover la adherencia de adhesivos primer/AGENTE DE CEMENTACIÓN a la estructura dental y a los materiales de restauración.

**Advertencias y precauciones**

- La mejor temperatura para su uso es de entre 20 °C y 25 °C (68 °F y 77 °F). La mejor temperatura para el almacenamiento es de entre 2 °C y 27 °C (35 °F y 80 °F).
- No use después de la fecha de caducidad.
- Evite el contacto con los ojos, la piel y partes blandas. En caso de contacto, lave con agua y busque atención oftalmológica de inmediato. No ingerir. Lávese las manos después del uso. En caso de irritación, deje de usar el producto.
- Primer para porcelana: la solución es inflamable.

**Contraindicaciones**

- La adhesión de accesorios a pacientes con salud oral comprometida, como una higiene bucal deficiente, enfermedad periodontal o afecciones dentales preexistentes (como descalcificación, lesiones provocadas por caries, restauraciones dentárias significativas) pueden aumentar el riesgo de daño dental.
- TP Orthodontics vende sus productos a odontólogos y ortodoncistas cualificados, que tienen la responsabilidad principal de identificar cualquier posible contraindicación que pueda impedir el uso de este producto.
- La ley federal restringe la venta de este dispositivo a los dentistas o por orden de estos.

**Instrucciones de uso**

Este producto debe ser usado por ortodoncistas o dentistas calificados y capacitados en ortodoncia.

**TODOS LOS ACONDICIONADORES DE SUPERFICIE TPO**

- Limpie bien los dientes y las superficies en los que van colocarse los brackets con polvo puro de piedra de pómez (sin aceite o fluoruro), usando un cepillo de cerdas giratorias o una copa de goma. Evite irritar el tejido gingival, ya que esto puede causar un sangrado leve que podría contaminar el área de adhesión.
- Enjuague bien los dientes con agua, aíslelos y séquelo con aire.

**ACONDICIONADOR DE ESMALTE Y ÁCIDO PARA GRABADO**

- Aplique directamente en cada diente. Acondione durante 30 segundos. No condicionar una área más grande que el área de adhesión real. Todos los dientes que deseas adherir a un mismo arco pueden acondicionarse de manera simultánea.

Jeringa de ácido para grabado: quite la tapa de la jeringa e inserte la punta de la jeringa. Despues de usar, quite la punta de la jeringa y coloque nuevamente la tapa. Las puntas desechables adicionales pueden pedirse en paquetes de 25.

Acondicionador de esmalte: colóquelo sobre una base de trabajo y, utilizando pinzas de algodón y una bolita de espuma, aplique el acondicionador sobre los dientes que desea adherir.

- Enjuague completamente los dientes con un rociador de agua/aire libre de aceite para quitar todos los restos de acondicionador y tire el agua. No permite que el paciente se enjuague o evite que la saliva o tejido mucoso entren en contacto con la superficie esmalteada acondicionada. Aíslle nuevamente y seque los dientes que deseas adherir con aire (preferentemente, aire caliente) libre de aceite y agua. Si las áreas acondicionadas no se ven de color blanco tiza, reacondicione las durante aproximadamente 10 a 15 segundos más.

**Nota:** Solución de acondicionador de esmalte: si parte de un diente muestra un matiz verde claro, todavía hay placa dental y el diente debe volver a limpiarse con piedra pómez y grabarse.

**PRIMER PARA PORCELANA**

- Aplique primer para porcelana a la superficie de la porcelana con una bolita de algodón o espuma. Deje que la imprimación permanezca, sin alterar, en la superficie de la porcelana durante 2 minutos. No enjuague para quitar el primer.

6. La superficie de la porcelana está ahora preparada para la adhesión.

**Nota:** En la mayoría de los casos, los procedimientos anteriores proveerán una adhesión segura del pegue a la porcelana. Si la adhesión fracasa, será necesario romper el esmalte en la porcelana con un pequeña piedra y repetir los pasos 1, 2 y 5.

- Extracción de los accesorios: al desenganchar aplique fuerzas cuidadosamente para evitar el daño a la porcelana.

**Condición de almacenamiento**

La mejor temperatura para el almacenamiento es de entre 2 °C y 27 °C (35 °F y 80 °F).

**Duración**

3 años para el gel acondicionador de esmalte.

5 años para el TPO Blue Etchant Gel en jeringa, la solución de acondicionador de esmalte y el primer para porcelana.

**ATENCIÓN:**

TP Orthodontics, Inc. garantiza que todos sus productos están libres de defectos de material o de fabricación. La responsabilidad de TPO y el único remedio para el cliente en caso de reclamación se limitará a la reposición del producto en cuestión, o a la decisión de TPO o a un reembolso del producto. Esta garantía en lugar de otras está implícita e incluye cualquier garantía de comercialización, idónea para un particular propósito, o de otra obligación o responsabilidad por parte de TPO. Menos las garantías mencionadas en este mismo texto, TPO bajo ninguna circunstancia será responsable de pérdidas, daños, o gastos surgidos en conexión con el uso e incapacidad de uso de los productos.

**适应症**

适用于正畸治疗。

**警告和注意事项**

- 最佳使用温度为 68°-77°F (20°-25°C)。最佳储存温度为 35°-80°F (2°-27°C)。
- 过期后请勿使用。
- 避免接触眼睛、皮肤和软组织。如有接触, 请立即用水清洗眼部, 并且进行医疗处理。切勿口服本品。使用本产品后请洗手。如果产生刺激症状, 请停用本产品。
- 瓷表面涂底剂: 溶液易燃

**禁忌症**

- 如果患者口腔健康状况不佳, 例如口腔卫生不良、有牙周病或既存牙齿状况(即脱钙、龋坏、大型修复), 则