

Porcelain Etch & Silane EN

Product Description
UltraDent™ Porcelain Etch is a buffered, gelated hydrofluoric acid to be judiciously used for intraoral or extraoral etching of porcelain. UltraDent Silane is a mono-component solution for application to porcelain following etching with Porcelain Etch.

For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Delivery Forms
Porcelain Etch
• 1.2 ml delivery syringe
• Delivery tip:
◦ Inspiral™ Brush tip
• Silane
• 1.2 ml appliceringsprøtze
• Delivery syringe:
◦ Black Mini™ Brush tip

Indications for Use/Intended Purpose
Porcelain Etch is to be used on etched fractured dental porcelain and for etching porcelain veneers, crowns or inlays in the office. Also use it for etching porcelain crowns before bonding or on orthodontic brackets.
Contraindications
• For patients or users with allergy concerns, refer to product allergen document available at www.ultradent.com. If allergic reaction is observed, rinse exposed area thoroughly with water and have patient consult their physician.

Warnings and Precautions

Hydrofluoric acid gives off a vapor that irritates respiratory passageways and on a chronic basis can cause damage. UltraDent Porcelain Etch is buffered, gelled, and dispensed in a way that minimizes these problems. Instructions must be followed to ensure complete removal of any harmful material. Silane is applied after etching in preparation for bonding resin. If proper precautions are followed, porcelain may be safely etched intraorally for bonding.

If etching vapors cause irritation, patient must wear protective eyewear with side shields when handling or applying these products
• Wear protective gloves when handling these products.
• Avoid contact with soft tissue, dentin, and enamel.
• If etchant causes any soft tissue, IMMEDIATELY rinse area with copious amounts of water.

• Tips are single use only.
• Use only recommended tips.
• To avoid clogging, remove tip and re-cap with Luer Lock Caps between each use. If tip is ingested, drink large amounts of water and contact a physician. If the product is aspirated, seek immediate medical attention.

Stepwise Instructions
Preparation
1) Freshen the porcelain surface to be repaired with a high-speed diamond bur. If a previous repair is present, remove all old composite to a fresh porcelain surface.
2) Remove all old restorative tissues and restorations using a rubber dam or gingival protective resin barrier.

3) Attach recommended tip and verify flow, color, and consistency of the material inside the mouth. If there is resistance to flow, attach a new tip and test again before using on patient

Use
1) Express an even coating of Porcelain Etch onto prepared porcelain using the recommended tip. Etch porcelain for 90 seconds.

NOTE: If hydrofluoric acid comes into contact with dentin or enamel surfaces, it will increase the porosity and cause discoloration of these surfaces. Therefore, it is important to etch any adjacent tooth structure that may be next to or included in the repair with phosphoric acid before etching the porcelain surfaces.

4) Use the high volume suction for the full 90 second etch time for removal of any etching vapors while acid reacts on the porcelain.

5) Suction again from the surface and thoroughly rinse and dry the surface.

6) Porcelain should have a frosty appearance. If it does not, repeat porcelain etch step.

7) Apply Ultra-Etch™ for 5 seconds to remove porcelain salts and debris formed from the etching process.

8) Gently brush silane into the porcelain with a recommended tip and let sit for 60 seconds. If not completely dry after 60 seconds, air dry with oil-free air.

9) Use bonding agent and restorative materials of choice.

Processing

Storage and Disposal
Store according to outer package label.
Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Miscellaneous Information

Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Porcelain Etch & Silane DA

Produktbeskrivelse
UltraDent™ Porcelain Etch er en buffet, gellert fluorsyre, der med omtanke kan bruges til intraoral eller ekstraoral ætning af porcelæn. UltraDent Silane er en mono-komponent opløsning til applisering på porcelæn efter ætning med Porcelæns ets.
For alle former beskrevne produkter og SDS-oplysninger for alle de beskrevne produkter henvises til den tilsvarende instruksions- og SDS-litteratur.

Leveringsformer

Porcelæn Etch
• 1,2 ml appliceringsprøtze
• Applikeringsspids:
◦ Inspiral™ Børstestøps
• Silan
• 1,2 ml appliceringsprøtze
• Applikeringsspids:
◦ Black Mini™ Børstestøps

Indikationer for brug/Intet formål

Porcelænsætning skal bruges til ætning af fraktureret tandporcelæn og til ætning af porcelænsfærd, kroner eller indlæg på ortodontiske brugs. Den også til ætning af porcelænskrone, før de cementeres ortodontiske brugs.

Kontraindikationer

• For patienter eller brugere med allergiproblemer henvises til det produktallergendokument, der er tilgængeligt på www.ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion, skylles det udsatte område grundigt med vand, og patienten skal søges egen læge.

Advarsler og forholdsregler

• Husdyr afgiver dampe, der irriterer luftvejene og på kronisk basis kan det forårsage alvorlig eller ekstraoral ætning af porcelæn. UltraDent Silane er en mono-komponent opløsning til applisering på porcelæn efter ætning med Porcelæns ets.

For alle former beskrevne produkter og SDS-oplysninger for alle de beskrevne produkter henvises til den tilsvarende instruksions- og SDS-litteratur.

Leveringsformer
Porcelæn Etch
• 1,2 ml appliceringsprøtze
• Applikeringsspids:
◦ Inspiral™ Børstestøps
• Silan
• 1,2 ml appliceringsprøtze
• Applikeringsspids:
◦ Black Mini™ Børstestøps

Indikationer for brug/Intet formål

Porcelænsætning skal bruges til ætning af fraktureret tandporcelæn og til ætning af porcelænsfærd, kroner eller indlæg på ortodontiske brugs. Den også til ætning af porcelænskrone, før de cementeres ortodontiske brugs.

Kontraindikationer

• For patienter eller brugere med allergiproblemer henvises til det produktallergendokument, der er tilgængeligt på www.ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion, skylles det udsatte område grundigt med vand, og patienten skal søges egen læge.

Advarsler og forholdsregler

• Husdyr afgiver dampe, der irriterer luftvejene og på kronisk basis kan det forårsage alvorlig eller ekstraoral ætning af porcelæn. UltraDent Silane er en mono-komponent opløsning til applisering på porcelæn efter ætning med Porcelæns ets.

For alle former beskrevne produkter og SDS-oplysninger for alle de beskrevne produkter henvises til den tilsvarende instruksions- og SDS-litteratur.

Indikationer for brug/Intet formål

Porcelænsætning skal bruges til ætning af fraktureret tandporcelæn og til ætning af porcelænsfærd, kroner eller indlæg på ortodontiske brugs. Den også til ætning af porcelænskrone, før de cementeres ortodontiske brugs.

Kontraindikationer

• For patienter eller brugere med allergiproblemer henvises til det produktallergendokument, der er tilgængeligt på www.ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion, skylles det udsatte område grundigt med vand, og patienten skal søges egen læge.

Advarsler og forholdsregler

• Husdyr afgiver dampe, der irriterer luftvejene og på kronisk basis kan det forårsage alvorlig eller ekstraoral ætning af porcelæn. UltraDent Silane er en mono-komponent opløsning til applisering på porcelæn efter ætning med Porcelæns ets.

For alle former beskrevne produkter og SDS-oplysninger for alle de beskrevne produkter henvises til den tilsvarende instruksions- og SDS-litteratur.

Indikationer for brug/Intet formål

Porcelænsætning skal bruges til ætning af fraktureret tandporcelæn og til ætning af porcelænsfærd, kroner eller indlæg på ortodontiske brugs. Den også til ætning af porcelænskrone, før de cementeres ortodontiske brugs.

Porcelain Etch & Silane DE

Produktbeschreibung

UltraDent™ Porcelain Etch ist eine gepufferte, gelierte Flüssigkeit, die mit Bedacht zum intraoralen oder extraoralen Ätzen von Porzellan verwendet wird. UltraDent Silane ist eine Enkomponentenlösung zum Auftragen auf Porzellan nach dem Ätzen mit Porcelain Etch.
Für alle hier beschriebenen Produkte vor der Verwendung sorgfältig alle Anweisungen und SDS-Informationen durch.

Lieferformen
Porcelain Etch
• 1,2 ml Applikationsprøtze
• Applikationsspitze:
◦ Inspiral™ Bürsten-Kanüle
• Silan
• 1,2 ml Applikationsprøtze
• Applikationsspitze:
◦ Black Mini™ Bürsten-Kanüle

Hinweise für den Gebrauch/Verwendungszwecke

Porcelain Etch wird zum Ätzen von frakturierten Keramikverblendungen und zum Ätzen von Porzellanvenen, -kronen oder -Inlays in der Praxis verwendet. Verwenden Sie es auch zum Ätzen von Porzellanbracketts, bevor Sie kieferorthopädische Bracketts kleben.

Kontraindikationen

• Bei Patienten oder Anwendern mit Allergierproblemen lesen Sie bitte das Produktallergendokument unter www.ultradent.com. Wenn eine allergische Reaktion vorliegt, spülen Sie die betroffene Stelle gründlich mit Wasser ab und veranlassen Sie den Patienten, einen Arzt aufzusuchen.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

• Flüssigkeit gibt einen Dampf ab, der die Atemwege reizt und chronisch zu Schäden am Bronchialsystem führen kann. UltraDent Porcelain Etch ist gepuffert, geliert und dosiert, das Probleme minimiert werden. Anweisungen müssen befolgt werden, um sicherzustellen, dass alle schädlichen Materialien vollständig entfernt werden. Silan wird nach dem Ätzen zur Abdichtung des Ätzes aufgetragen. Wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, kann Porzellan zum Verbinden sicher intraoral gegliedert werden.

• Behälter und Patient müssen Schutzhelmen mit Seitenvisieren während der Verwendung von Porzellanvenen, -kronen oder -Inlays in der Praxis verwendet werden.

• Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt Schutzhandschuhe.
• Behälter und Patient müssen Schutzhelmen mit Seitenvisieren während der Verwendung von Porzellanvenen, -kronen oder -Inlays in der Praxis verwendet werden.

• Wenn Kontakt mit weichen Geweben in Kontakt kommen, spülen Sie den Bereich SOFORT mit reichlich Wasser ab.

• Spülen sich nur für den einmaligen Gebrauch vorgesehen.

• Nur empfohlene Applikationsspitzen verwenden.

• Um ein Veratzen des Porzellans zu vermeiden, entfemen Sie die Spitze und verschließen Sie sie zwischen jedem Gebrauch mit Luer Lock Caps.

• Falls das Produkt verschluckt wird, viel Wasser trinken und einen Arzt aufsuchen. Wenn ein Kind das Produkt verschluckt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

Schrittweise Gebrauchsanweisung

Vorbereitung

1) Frischen Sie die zu reparierende Keramikoberfläche mit einem Hochgeschwindigkeits-Diamantbohrer auf. Wenn eine frühere Reparatur vorhanden ist, entfernen Sie das gesamte alte Kompositum, um eine frische Porzellanoberfläche zu schaffen.

2) Isolieren/Schutzlücke Sie benachbarte Gewebe und Restaurationen mit einem Kofferdamm oder einer schützenden gingivalen Kunststoffbarriere.

3) Bringen Sie die empfohlene Applikationsspitze an und überprüfen Sie die vor intraoraler Anwendung für Flexibilität, Konsistenz. Wenn ein Stromungswiderrstand gibt, bringen Sie eine neue Spitze an und testen Sie erneut, bevor Sie sie am Patienten verwenden.

Ultratzen
1) Applizieren Sie eine couche uniforme de Porcelain Etch sur la céramique préparée à l'aide de l'embutout recommandé. Mondancez la céramique pendant 90 secondes.

2) REMOUEZ: Si l'acide fluorohydrrique entre en contact avec des surfaces de dentine ou de porcelaine, retirez-le immédiatement à l'aide d'une brosse à dents. Appliquez également ces surfaces. Par conséquent, il est important de mondancer toute structure dentaire adjacente qui peut être en contact ou incluse dans la réparation avec la diluante phosphorique avant d'appliquer le produit.

3) Utilisez l'aspiration à haute volume pendant les 90 secondes que dure le mondorage afin d'éliminer toute vapeur irritante pendant que l'acide réagit sur la céramique.

4) Après l'acide de la surface, puis rincez et séchez soigneusement la surface.

5) La céramique doit avoir un aspect gris. Si ce n'est pas le cas, répétez l'étape du mondorage de la céramique.

6) Appliquez Ultra-Etch™ pendant 5 secondes pour enlever les sels de porcelaine et les résidus formés par l'acide fluorohydrrique.

7) Appliquez délicatement le silane sur la céramique à l'aide d'un embout recommandé et laissez reposer pendant 60 secondes. Si la surface n'est pas complètement sèche après 60 secondes, aérez avec de l'air en contact sans chasser l'air.

8) Utilisez l'adhésif et les matériaux de restauration de votre choix.

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Gemäß dem Etikett der äußeren Verpackung lagern.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Melden Sie jeden schwerwiegenden Vorfall dem Hersteller und der zuständigen Behörde.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Porcelain Etch & Silane FR

Description du produit

Porcelain Etch d'UltraDent™ est un acide fluorohydrrique tamponné et gélifié à utiliser judicieusement pour le mondorage intra-oral ou extra-oral de la céramique. UltraDent Silane est une solution monocomposant à appliquer sur la céramique après mondorage avec Porcelain Etch.

Les instructions de précaution, les précautions d'usage, les avertissements et les informations de sécurité sont contenues dans les notices et les SDS-Informationen durch.

Typet d'Application

Porcelain Etch
• 1,2 ml applicatiespuitje
• Applikeringspids:
◦ Inspiral™ Børstestøps
• Silan
• 1,2 ml applicatiespuitje
• Applikeringspids:
◦ Black Mini™ Børstestøps

Indications d'utilisation / Utilisation prévue

Porcelain Etch est utilisé pour le mondorage de la céramique dentaire fracturée et pour le mondorage des facettes en céramique, des couronnes ou des inlays au cabinet. Il est également utilisé pour le mondorage des couronnes en céramiques avant de coller les brackets orthodontiques.

Contre-indications

• Pour les patients ou utilisateurs souffrant d'allergies, se reporter au document sur les allergies du produit disponible sur www.ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, rincer abondamment la zone exposée à l'eau et demander au patient de consulter son médecin.

Avertissements et précautions

• L'acide fluorohydrrique dégage une vapeur qui irrite les voies respiratoires et peut provoquer des lésions chroniques au système respiratoire. UltraDent Porcelain Etch est tamponné, gélifié et distribué de manière à minimiser ces problèmes. Les instructions doivent être respectées pour garantir l'élimination de tout matériau noif. Le silane est appliqué après le mondorage en préparation pour la colle adhésive. Lorsque les précautions appropriées sont suivies, la céramique peut être mondancée en bouche en toute sécurité en une de collage comme suit.

• Les professionnels et les patients doivent porter des lunettes de protection avec des écrans et des lunettes de protection et vérifier le débit, la couleur et la consistance du matériau à l'extérieur de la bouche. Si le débit est insuffisant, faire un nouvel embout et tester-le à nouveau avant d'utiliser sur le patient.

• Utilisez l'aspiration à haute volume pendant les 90 secondes que dure le mondorage afin d'éliminer toute vapeur irritante pendant que l'acide réagit sur la céramique.

• Après l'acide de la surface, puis rincez et séchez soigneusement la surface.

• La céramique doit avoir un aspect gris. Si ce n'est pas le cas, répétez l'étape du mondorage de la céramique.

• Appliquez Ultra-Etch™ pendant 5 secondes pour enlever les sels de porcelaine et les résidus formés par l'acide fluorohydrrique.

• Appliquez délicatement le silane sur la céramique à l'aide d'un embout recommandé et laissez reposer pendant 60 secondes. Si la surface n'est pas complètement sèche après 60 secondes, aérez avec de l'air en contact sans chasser l'air.

8) Utilisez l'adhésif et les matériaux de restauration de votre choix.

Instructions par étapes

Préparation
1) Avivez la surface de la céramique à réparer à l'aide d'une fraise diamantée à haute vitesse. Si une réparation antérieure est à effectuer, retirez tous les anciens composites jusqu'à ce que la surface de la céramique soit propre.

2) Isoler et protéger les tissus adjacents et les restaurations à l'aide d'une diqueuse caoutchouc ou d'une barrière gingivale transparente en résine.

3) Vérifiez que la hochgeschwindigkeitssaugung für die gesamte Ätzzeit von 90 Sekunden, um irritierende Dämpfe zu entfernen, während die Säure auf dem Porzellan reagiert.

4) Säugen Sie die Säure von der Oberfläche ab und spülen und trocknen Sie die Oberfläche anschließend gründlich.

5) Das Porzellan sollte ein mattenes Aussehen haben. Falls nicht, wiederholen Sie den Schritt wiederholen.

6) Entfernen Sie die Fluoridreste von der Oberfläche mit Ultra-Etch™ für 5 Sekunden, um Porzellanreste und Ablagerungen der Flussäure-Atzung zu entfernen. Spülen und trocknen.

7) Bürsten Sie das Silan mit kurzem Strichen 60 Sekunden lang in das Porzellan. Falls nach 60 Sekunden die Oberfläche nicht vollständig trocken ist, trocknen Sie es mit Öl-freier Luft.

8) Verwenden Sie Bonding und Restaurationenaterialien ihrer Wahl.

Verarbeiten

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Informations diverses

Lagerung und Entsorgung

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 801.572.4200

Lagerung und Entsorgung

Stocken Sie gemäß den Informationen de l'étiquette de l'emballage extérieur.
Entsorgen Sie gemäß den Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Informations diverses

Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1.800.552.5512 / 8

