

ポーセレン修復物、 二ケイ酸リチウム修復物の エッチングに！

9.5% フッ化水素酸



急性毒性





技工専用
口腔内では
使用不可

ビスコポーセレンエッチャント (9.5%フッ化水素酸) **医薬用外毒物**



ビスコポーセレンエッチャント (9.5%フッ化水素酸)

- 内容 ●ビスコポーセレンエッチャント(9.5%フッ化水素酸)
5g入 シリンジ……1本
●シリンジチップ(ブラック プラスチック)……25本

歯科医院様参考価格 **¥ 5,500**

関連製品

シリンジチップ(ブラック プラスチック)

- 内容 ●シリンジチップ(ブラック プラスチック)……25本

歯科医院様参考価格 **¥ 2,800**

技工専用

ビスコーセレンエッチャント (9.5%フッ化水素酸)

口腔内では
使用不可



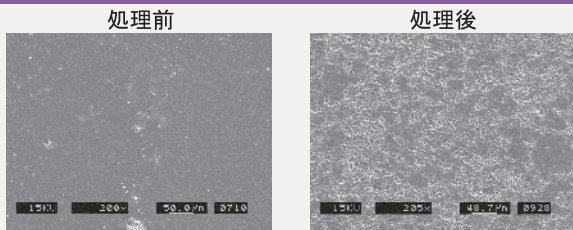
シリカ系(ガラス系)セラミックス材料(ポーセレン、ニケイ酸リチウム)の接着強さを向上させるには、接着面の粗面化が有用です。粗面化の方法として、サンドブラスト処理は、強いエア圧力ではチッピングなどが発生する可能性があり、弱いエア圧力では効果的に粗面化させることが困難です。フッ化水素酸によるエッチングは、接着面を効果的に粗面化させることが可能です。

ポーセレン修復物

使用方法 ※口腔内では使用しないでください。

ポーセレン修復物の接着面に
ポーセレンエッチャント(9.5%フッ化水素酸)を適用し、**90秒間**放置し、大量の水で**水洗**し、**乾燥**させます。

ポーセレンエッチャント処理前後のSEM像



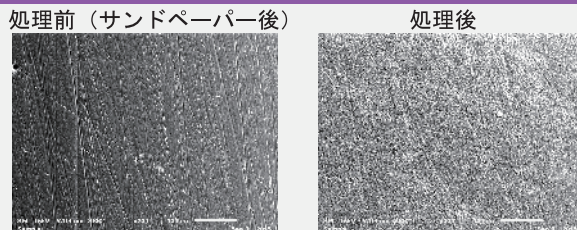
ポーセレンエッチャント処理後は接着面積が増加します。

ニケイ酸リチウム修復物

使用方法 ※口腔内では使用しないでください。

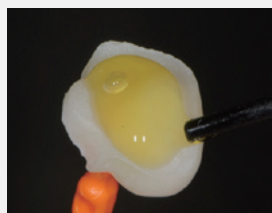
ニケイ酸リチウム修復物の接着面に
ポーセレンエッチャント(9.5%フッ化水素酸)を適用し、**20秒間**放置し、大量の水で**水洗**し、**乾燥**させます。

ポーセレンエッチャント処理前後のSEM像

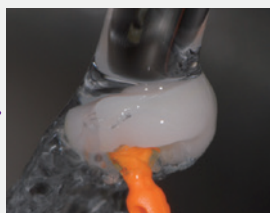


ポーセレンエッチャント処理後は接着面積が増加します。

臨床例

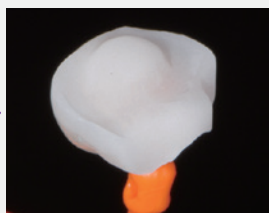


修復物の試適後、修復物の接着面にポーセレンエッチャントを適用し、材料に応じた処理時間にて放置します。



大量の水で**水洗**後、**乾燥**させます。

※廃液等は、**ポリエチレン容器に貯蔵し、関係法令に基づき処理してください。**



ポーセレンエッチャント処理後の接着面は、**光沢の無い霜が降りたような外観**となります。

※光沢が残留した部位はポーセレンエッチャントの適用を繰り返してください。
※チョークのような外観の場合、残留物を除去するために、修復物の接着面を濡ったマイクロスポンジで撈拌しながら除去してください。



ポーセレンプライマーを塗布します。



使用する接着合着材料の製造者の指示に従ってSETします。

臨床写真ご提供：東京医科歯科大学 風間 龍之輔 先生

使用上のご注意

- 本品に含まれるフッ化水素酸は、刺激性が強いので、皮膚、粘膜及び目への接触を避けてください。
- 本品は、口腔内では使用しないでください。絶対にエナメル質や象牙質に適用しないでください。
- 本品の使用により、発疹などの過敏症状が表われた場合には、使用中中止し、医師の診察を受けてください。
- 本品は**医薬用外毒物**のため、医療機器添付文書等をご参考いただき、取扱、保管、廃棄方法にご注意ください。
- 本品の使用により生じた廃液等は、**ポリエチレン容器に貯蔵し、関係法令に基づき、毒劇物廃棄物処理業者に委託して処理してください。**
- 本品の使用により生じた廃液を中和して処理する場合は、多量の消石灰水溶液に撈拌しながら少量ずつ加えて中和し、沈殿が完全に沈んでから処分してください。沈殿物は産業廃棄物処理業者に委託して処理してください。
- 消石灰水溶液と急激に混合すると多量の熱を発生し、酸が飛散することがあるので注意してください。中和時のpHは8.5以上としてください。これ以下では沈殿が完全には生成しません。
- 使用後の容器は、関係法令に基づき、**毒劇物廃棄物処理業者に委託して処理してください。**

関連製品

シリカ系セラミックス用プライマー ポーセレンプライマー



- ポーセレン、ニケイ酸リチウム等のシリカ系セラミックスへの接着を強化する1液性プライマーです。
- シリカ系セラミックスに塗布後、30秒間放置し、3～5秒間乾燥するだけの簡単操作です。

歯科医院様参考価格 **¥6,600**

管理医療機器 医療機器承認番号: 20400BZY00760000

本紙に掲載されている価格は2024年1月22日現在のもの(税抜)です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

製造業者: BISCO, Inc. (ビスコ インク社) 製造国: アメリカ合衆国(USA)



株式会社 **モリムラ**

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10

TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351

http://www.morimura-jpn.co.jp

●製品に関するご用命は