

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！



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

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



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効です。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。

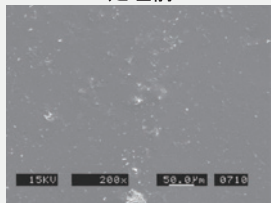
ポーセレン修復物

使用方法 ※口腔内では使用しないでください。

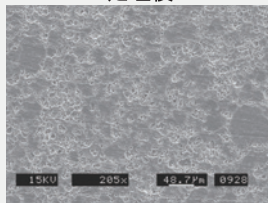
ポーセレン修復物の接着面に
ポーセレンエッチャント(9.5%フッ化水素酸)を適用し、
90秒間放置し、大量の水で**水洗**し、**乾燥**させます。

ポーセレンエッチャント処理前後のSEM像

処理前



処理後



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。

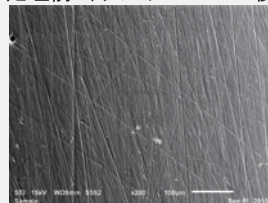
ニケイ酸リチウム修復物

使用方法 ※口腔内では使用しないでください。

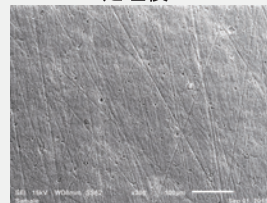
ニケイ酸リチウム修復物の接着面に
ポーセレンエッチャント(9.5%フッ化水素酸)を適用し、
15秒間放置し、大量の水で**水洗**し、**乾燥**させます。

ポーセレンエッチャント処理前後のSEM像

処理前 (サンドペーパー後)

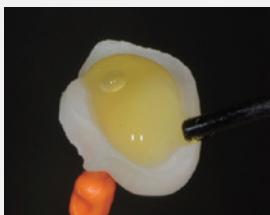


処理後

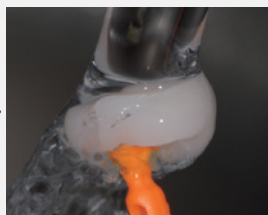


ポーセレンエッチャント処理後は接着面積が増加します。

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。

※光沢が残っ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
で拭き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、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攪拌しながら少量ずつ加えて中和し、沈殿ろ過して処分してください。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 **¥7,500**

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2025年4月21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