

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2002年05月10日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

NUBIC管理番号：2001000035

表題	歯科用セルフエッチングプライマー処理剤
技術分野	化学・薬品 有機材料 歯科
適応製品	コンポジットレジン、接着性レジンセメントおよびレジン添効型グラスアイオノマーセメントのプライマー
目的	現在市販されているセルフエッチングプライマーにはエステル結合を分子内に有するメタクリル酸誘導体がいわれているため、使用中にエステル部分の加水分解が懸念され、その結果接着性能の低下を引き起こす可能性がある。 本発明により加水分解安定性の高いプライマーが得られるとともに、長期間安定した接着性能が得られる。
技術概要	本セルフエッチングプライマーは、酸性溶液中で加水分解安定性の高いアミド結合を分子内に有するメタクリル酸誘導体をベースとしているため、長期間安定した歯質接着性が得られるとともに、最適な組成を選択することによってエナメル質および象牙質両者に対して20 MPa以上の接着強さが得られる。

整理番号 担当者

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。
(FAX、e-mail、郵送いずれでも可。)
各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時	<input type="text"/>		
(ふりがな) 氏名	<input type="text"/>		
会社名	<input type="text"/>		
所属	<input type="text"/>	役職	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>	FAX番号	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>		
連絡事項	<input type="text"/>		

【申込み・問い合わせ先】



日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南 4- 8- 24 日本大学会館

TEL :03-5275-8139 FAX :03-5275-8328 e-mail :nubic@adm.nihon-u.ac.jp