

セ ラード ® ト テクニカルインフォメーション



ulti-color System の特長

セシード®Nマルチカラーシステムは、皆様方にご愛顧頂いているエプリコード®から色調表現性、 操作性、機械的特性を高めた硬質レジンシステムです。

操作性の向上

気泡が入りにくいペースト性状

Multi-color System

ボディは良好な形態保持性と適度なぬれ性を有しています。また、エナメル、トランスルーセントは、ボディと馴染みやすく薄く 伸ばし易い性状です。そのため、ペースト積層時の気泡混入が抑えられます。





プレオペークの導入

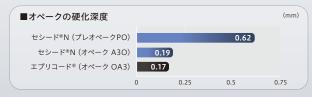
プレオペークは、オペークに比ベリテンションビーズ下部に流し込みやすい性状です。また、高い硬化深度を有しているためオペーク の塗布回数を減らせると共に、光照射時間も短く設定されているのでオペーク操作に要する時間短縮が可能です。



プレオペーク



オペーク



●弊社測定のデータ:条件等により数値は異なります。

 ROLE,RIT 記録ト ϕ 4×2mm, 「アルファライト $^{\circ}$ V」((株)モリタ東京製作所)、「セシード $^{\circ}$ N」(ブレオベーク): 10秒、「セシード $^{\circ}$ N」(オベークA30)・「エブリコード $^{\circ}$ J(オベークOA3): 30秒、マイクロメーター(A50)

機械的特性の向上

Multi-color System

セシード®Nは、フィラー配合量及び重合触媒の最適化により、エプリコード®に比べ理工学的性質を向上しています。これに より破折、摩耗等の臨床的なトラブルが少ないより信頼性の高い修復が可能になります。

■機械的強度

ルファライト*II]90秒、37 $^{\circ}$ C水中浸漬1日。オートグラフAG-I 100kN((株)島津製作所)、 クロスヘッドスピード2mm/min

%2 試験片 ϕ 4×4mm,「アルファライト%V」((株)モリタ東京製作所)で90秒×2回、オート グラフAG-I 100kN((株)島津製作所)、クロスヘッドスピード2mm/min

※3 JIS T6517(2011)およびISO10477:2004(E)に準用

※4 ラインフェルダー式摩耗試験機、荷重8kgf、10万回、室温下で水中浸漬、試験片φ 10mm半透明半球状の型に充填、「アルファライト®ⅡN」((株)モリタ東京製作所)で 180秒照射、「エステニア®C&B」研磨材、耐水研磨紙#80→#1000

●弊社測定のデータ:条件等により数値は異なります。

I	プリコード®)	セシード®N
金属接着強さ (MPa) **1	20	•	22
圧縮強さ (MPa) **2	348	•	357
表面硬さ (H v) **3	41	•	44
摩耗量 エナメル質側 (mm³) **4	0.010	•	0.012
摩耗量 レジン側 (mm³) **4	0.548	•	0.404

研磨のポイント

機械的特性の大幅な向上により、エプリコード®に比べ形態修正時に硬く感じたり、十分な光沢性が得られにくい場合があります。 以下にセシード®Nの研磨操作におけるポイントを示します

Point 1

軽くタッピングするように研磨します。

Point 2

低速回転で研磨してください。(20000回転/分以下)

※高速回転(30000回転/分以上)で強く押さえて研磨しても艶が出ませんので注意してください。



ロビンソンブラシで研磨



バフ研磨



研磨後

- ●ご使用に際しましては添付文書を必ずお読み下さい。●出典のない測定データはクラレノリタケデンタル株式会社によるものです。●印刷のため実際の色調と異なる場合があります。
- ●仕様及び外観は、製品改良のため予告無く変更することがありますので、予めご了承下さい。 ●本品の重合に使用する歯科技工用重合装置および歯科重合用光照射器につきましては添付文書をお読み下さい。
- ●セシード®N 管理医療機器 歯冠用硬質レジン 医療機器認証番号:225ABBZX00173000 ●エブリコード® 管理医療機器 歯冠用硬質レジン 医療機器承認番号:21500BZZ00034000



>> クラレノリタケデンタル インフォメーションダイヤル

○ 0120-330-922 月曜~金曜 10:00~17:00 www.kuraraynoritake.jp

製造販売元 クラレノリタケ デンタル株式会社

F959-2653 新潟県胎内市倉敷町2-28

▶ グ クラレノリタケ デンタル株式会社

〒100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3(大手センタービル) フリーダイヤル:0120-330-922

販売 元 株式会社 モリタ

〒564-8650 大阪府吹田市垂水町3-33-18 〒110-8513 東京都台東区上野2-11-15 お客様相談センター: 0800-222-8020 http://www.dental-plaza.com

TEL.(06)6380-2525 TEL.(03)3834-6161