*　2021年 10月（第4版）
2017年 8月（第3版）

医療機器認証番号：218AFBZX00018000

歯科材料05　歯科接着充填材料
管理医療機器　歯科充填用コンポジットレジン　（コード　70847002）

プログレスプラス

【禁忌・禁止】
1）本材又は類似成分に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者・術者は使用しないこと。
2）メタクリル酸系のモノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】
本材は、下記品目より構成される。

形状	容器	成分
ペースト	シリンジ	UDMA、TEGDMA、表面処理石英粉末、その他

色調　：A1、A2、A3、A3.5、B2、B3、C3

〖原理〗
本材は、光重合型のコンポジットレジンで、可視光線の光エネルギー（波長範囲400～500nm）で重合硬化する。

*〖仕様〗
JIS T 6514:2015　：タイプ1クラス2
光硬化深度：1.5mm以上

【使用目的又は効果】
口腔内での歯の窩洞・欠損の成形修復（根管内への適応を除く）、又は人工歯冠の補修に用いる。

【使用方法等】
*〖歯科重合用光照射器及び照射時間〗
1）ハロゲン照射器
有効波長域400～500nm
放射照度が500mW/㎠以上：20秒、
放射照度が500mW/㎠より小さい場合：30秒
2）LED照射器
有効波長域440～500nm
放射照度が1000mW/㎠以上：10秒

1）歯の窩洞・欠損の成形修復
①窩洞形成・裏層処理
処理すべき歯牙の形態を整え、清掃し、必要に応じ裏層処理を行う。
②ボンディング処理
通法に従い、エッチング、プライマー及びボンディング処理を行う。
*③シェード選択
シェードガイドを用いて色調を選択する。
④ペースト充填・付形
充填器等を用いて、窩洞にペーストを充填し、付形する。歯間の隣接面には、通常ポリエステルストリップスを用いる。
⑤ペーストの光重合
ペースト充填面に、光重合用照射装置を用いて照射する。充填面が広い場合には、位置をずらし再照射する。窩洞が深い場合は、数回に分けて充填・光重合を行う。
⑥形態修正等
適宜、通法により形態修正、咬合調整、研磨、最終仕上げ等を行う。

2）人工歯冠の補修
①修復物の清掃
補修対象部を清掃し、必要に応じ裏層処理を行う。必要な場合には、歯科用ボンディング材等を塗布硬化する。
*②シェード選択
シェードガイドを用いて色調を選択する。
③ペースト充填・付形
充填器等を用いて、窩洞にペーストを充填し、付形する。
④ペーストの光重合
ペースト充填面に、光重合用照射装置を用いて照射する。充填面が広い場合には、位置をずらし再照射する。窩洞が深い場合は、数回に分けて充填・光重合を行う。
⑤形態修正等
適宜、通法により形態修正、咬合調整、研磨、最終仕上げ等を行う。

〖使用方法に関連する使用上の注意〗
1）酸化亜鉛ユージノールセメントはペーストに接触すると重合を阻害するおそれがあるため、裏層材として使用しないこと。
2）窩洞が深いときは、適切な方法により歯髄を保護した上でペーストを充填すること。
3）本材は、容器の蓋を取ったまま放置しないこと。
4）冷蔵庫等低温で保管していた場合は、ペーストが硬くなっていることがあるので使用する前に室温に戻してから使用すること。
5）本材は、【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
6）本材は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【使用上の注意】
〖重要な基本的注意〗
1）本材に対して、発疹、温疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症の既往歴がないことを患者に確認すること。また、本材の使用により、過敏症状が現れた患者には使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
2）本材に対して発疹、皮膚炎などの過敏症の既往歴がある術者は、手袋などを用いて直接本材に触れないようにすること。また、本材の使用により過敏症を起こした場合には、使用を中止し、すぐに医者の診断を受けること。
3）メタクリル酸系のモノマーに対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。
4）本材が、口腔軟組織や皮膚に付着したり、目に入らないよう注意すること。口腔軟組織や皮膚に付着した場合には、直ちにアルコール綿等で拭った後、多量の水で洗浄すること。また、目に入った場合には、直ちに多量の水で洗浄し、眼科医の診断を受けること。

【保管方法及び有効期間等】
〖保管方法〗
・本材は、室温（1～30℃）で暗所に保管すること。
・本材は、歯科の従事者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

〖有効期限〗
本品の使用期間は包装に記載の通り。（当社データによる）
※記載例（⌛ 20YY－MMは　有効期限20YY年MM月を示す）
包装・容器に記載の使用期限までに使用すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】
製造販売業者　：　睦化学工業株式会社
住所　：　〒510-0804　三重県四日市市万古町8番9号
電話番号　：　059－331－2354
製造業者　：　睦化学工業株式会社　中野町工場