

# SM Seal Duo

НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОГО ПОЛИМЕРА



ГЕРМЕТИЧНОЕ  
ПЛОМБИРОВАНИЕ —  
НАДЁЖНЫЙ  
РЕЗУЛЬТАТ



# SM Seal Duo

Материал стоматологический на основе эпоксидного полимера для пломбирования корневых каналов зубов с применением гуттаперчевых и других внутриканальных штифтов, а также горячей гуттаперчи



## Форма выпуска:

- двойной шприц (12 г), блокнот для замешивания (в коробе)

Аналог по применению: AH Plus Jet® — Dentsply, США



## Форма выпуска:

- двойной шприц (12 г), блокнот для замешивания (в запаянном пакете)

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Герметик на основе эпоксидной смолы **обладает превосходной текучестью**, что обеспечивает заполнение корневого канала на всем его протяжении
- Высокая адгезия и низкая растворимость материала обеспечивают **максимальное краевое прилегание и герметичность**, что гарантирует длительную службу корневой пломбы
- Материал **не содержит уротропин**, при отверждении герметика отсутствуют токсичные пары и экзотермические эффекты в корневой пломбе, что полностью исключает возникновение постпломбировочных болей
- **Биосовместимость** материала за счет инертности после отверждения в канале, исключает раздражающее воздействие на ткани периодонта
- Использование двойного шприца обеспечивает корректность дозирования паст, удобство смешивания и получение однородности материала, что **экономит время специалиста**

- Превосходная текучесть — 28 мм  
*Требование ГОСТ\*: не менее 20 мм*
- Оптимальное время работы — 2–2,5 часа
- Высокая рентгеноконтрастность — 6 мм Al  
*Требование ГОСТ: не менее 3 мм Al*
- Низкая растворимость — 0,1 %  
*Требование ГОСТ: не более 3 %*
- Толщина плёнки — 16 мкм  
*Требование ГОСТ: не более 50 мкм*
- Высокая прочность сцепления с дентином при сдвиге — 10–12 МПа



Фото СЭМ.  
Зуб, удалённый по ортодонтическим показаниям, запломбирован материалом SM Seal Duo. После отверждения в латеральном разрезе на границе корневого канала видно, что материал проник в микроканальцы и загерметизировал их.

\*ГОСТ 31071 — «Материалы стоматологические для пломбирования корневых каналов зубов»

+7 (906) 600 59 01

smdmt\_official

www.smdmt.com

smdmt\_official

info@smdmt.com