



حساسیت دندانی، پوسیدگی دندان و درمان ضایعات آن یکی از چالش‌های دندانپزشکی است. ماده نانو هیدروکسی آپاتیت در موارد زیر استفاده می‌شود که نمونه محصولات حاوی این ماده در اینجا قابل مشاهده هستند:

خمیردندان، دهانشویه، نخ دندان، وارنیش، پودر سفیدکننده و ضدحساسیت دندانی و ...

40٪ از مردم جهان از درد ناشی از حساسیت دندانی رنج می‌برند.

طبق مطالعات انجام شده خمیردندان های حاوی هیدروکسی آپاتیت می‌توانند یک فیلم چسبنده ای بر روی مناطق معیوب مینای دندان ایجاد کنند.



FluoriMax™
2.5% Sodium Fluoride Varnish
With Hydroxyapatite

کانال های میکروسکوپی محدود به نام توبول های دندان به طور مستقیم باعث تحریکات مانند گرما، سرما، شیرینی، ترش و غیره به اعصاب دندان می‌شود. هیدروکسی آپاتیت توانایی مسدود کردن توبول های عاجی را دارد و با استفاده از آن در خمیردندان‌ها و سایر محصولات بهداشت دهان و دندان علاوه بر بهبود بازسازی مینای دندان، حساسیت دندانی نیز به‌طور قابل توجهی کاهش پیدا می‌کند.

