

# SILICONE PASTES DT-100



خمیر سیلیکون سرنگی DTEC DT-100 معمولاً به عنوان یک نوع ماده‌ای چسبنده و ضد آب برای استفاده در پروژه‌های ساختمانی، نجاری، الکترونیکی و بسیاری از کاربردهای دیگر به کار می‌رود.

این خمیر سیلیکون عمدتاً از پلیمرهای سیلیکونی تشکیل شده است و دارای ویژگی‌هایی مانند انعطاف پذیری، ضد آبی، چسبندگی بالا و مقاومت در برابر شرایط محیطی مختلف است.

## استفاده‌های معمول از خمیر سیلیکون سرنگی شامل:

1. شکل‌دهی و ضد آب کردن اتصالات الکترونیکی: خمیر سیلیکون سرنگی می‌تواند به عنوان یک ماده عایقی برای حفاظت از اتصالات الکترونیکی در مقابل رطوبت و آلودگی‌های محیطی استفاده شود.
2. سیل کردن اتصالات و اشیاء سیم و کابل: خمیر سیلیکون سرنگی برای سیل کردن و عایق‌بندی اتصالات سیم و کابل در محیط‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد.
3. تعمیرات سریع و موقتی: این نوع خمیر سیلیکون به عنوان یک راه حل سریع و موقتی برای تعمیرات کوچک، ترمیمات، و چسباندن اشیاء مختلف می‌تواند مفید باشد.
4. عایق‌بندی در پروژه‌های ساختمانی: خمیر سیلیکون سرنگی به عنوان یک ماده عایقی برای سیل کردن و عایق‌بندی انواع اتصالات و فاصله‌ها در پروژه‌های ساختمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد.
5. ایجاد اتصالات ضد آب: این خمیر می‌تواند در ایجاد اتصالات ضد آب مورد استفاده قرار گیرد، به طور مثال در تعمیر و نگهداری استخرها، تاسیسات آب و فاضلاب، و ...

## ویژگی‌های محصول:

- خمیر سیلیکون 30 گرم
- نوع بسته‌بندی: سرنگی
- رنگ: سفید
- مقاومت حرارتی  $< 0.316$
- ضریب هدایت حرارتی: W/M-K1.0
- محدوده دمای عملیاتی:  $50 \sim 210^{\circ}\text{C}$
- غیر فرار، غیر سمی، بی بو، غیر خورنده
- به طور گسترده در CPU، پردازنده، IC، VGA، چیپست، ترانزیستور، نیمه هادی، IGBT، Mosfet، LED، لوازم خانگی، قطعات الکترونیکی و غیره کاربرد دارد