

Polygum Putty

خمیر عایقکاری

تعریف:

خمیر عایقکاری پلی گام متشکل از پلیمرهای ترمو پلاست الاستومر و رزین های مخصوص ، مواد نفتی و عوامل ضد خوردگی جهت عایقکاری سطوح غیر مسطح و نامنظم به روش سرد می باشد.

مصارف:

- روش بسیار عالی جهت محافظت لوله های فلزی ، فلنج ها ، دریچه ها ، شیرها ، خطوط هیدرولیک ، اتصالات فلزی ، سر جوش ها ، لوله گذاری برجهای خنک کننده
- قابل مصرف در کاربردهای روی زمین ، زیر زمین و زیر آب
- مصارف آب بندی

خواص و مزایا:

- محافظت طولانی مدت در برابر آب
- محافظت طولانی مدت در برابر نمک
- محافظت طولانی مدت در برابر بازها و اسیدها
- عدم نیاز به تعمیر
- عدم نیاز به تجهیزات خاص جهت اعمال
- قابل اعمال بر روی سطح آماده سازی شده با برس زبر
- دافع آب ، نمک ، قلیا و اسید
- قابل اعمال بر روی سطوح مرطوب
- غیر سمی ، غیر آلاینده
- بدون ترک

جدول خواص:

وزن مخصوص	۱/۴ Kg/lit
رنگ	مشکی
مقاومت گرمایی	60 °C >
مقاومت سرمایی	-25°C <
بسته بندی	حلب ۲۱ کیلوگرمی

دستورالعمل اعمال:

- سطح مورد نظر را به کمک برس سیمی کاملاً تمیز و عاری از هرگونه گرد و غبار و مواد زاید نمایید.
- برای بالا بردن ضریب اطمینان ابتدا از یک لایه ۵۰ میکرونی پرایمر نوع A یا نوع B استفاده نمایید.
- پس از اطمینان از خشک شدن پرایمر ، خمیر Putty را بوسیله کاردک با ضخامت ۲-۳ mm بر روی سطح اعمال نمایید.
- (جهت اعمال بهتر می توان این خمیر را به صورت غیر مستقیم گرم نمود.)
- جهت حفاظت مکانیکی ، سطح مورد نظر را با نوارهای سرد مقاوم مکانیکی چون نوارهای POLYKEN نوارپیچی نمایید.