

تاریخ:
شماره:
پیوست:



رزین سیلیکونی FP-1000

FP-1000 رزین سیلیکونی برای پوشش‌ها آبی است. آن یک رزین پلی بوروسیلوکسان قابل درمان حرارتی است که برای کاربردهای مقاوم در برابر حرارت استفاده می‌شود. علاوه بر این، برای افزایش خواص بازدارنده شعله رنگ طراحی شده است.

خصوصیات فیزیکی

ماهیت شیمیایی: رزین پلی بوروسیلوکسان

ظاهر: مایع شفاف تا مه آلود (خواص محصول تحت تأثیر تیرگی قرار نمی‌گیرد)

حلال: زایلن

محتوای جامد (۱۶۰ درجه سانتیگراد، %): 58 ± 2

ویسکوزیته: 60 ± 30 (mPas, 25°C)

خصوصیات و ویژگیها

FP 1000 زمان خشک شدن لمسی خود را در مدت ۱ ساعت در دمای اتاق کامل می‌کند. هنگامی که با رنگدانه‌ها و پرکننده‌های مناسب فرموله شود، پایداری حرارتی و مقاومت در برابر خوردگی تا دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد را فراهم می‌کند. رزین همچنین به عنوان یک ضد شعله عمل می‌کند. ظاهر مه آلود تأثیری در عملکرد آن ندارد.

نحوه مصرف و کاربردها

FP 1000 را می‌توان بر روی سطوح فلزی که به مقاومت در برابر حرارت و خوردگی نیاز دارند مانند دودکش کارخانه‌ها، بخاری‌ها، کوره‌ها و کوره‌ها اعمال کرد. پس از استعمال به مدت ۳۰ دقیقه در دمای ۲۰۰ تا ۲۵۰ درجه سانتیگراد توصیه می‌شود.

مقدار توصیه شده: ۳۰ تا ۵۰% (بر حسب وزنی که بر اساس فرمول کل عرضه می‌شود)

توجه: میزان استفاده ذکر شده در بالا را می‌توان برای جهت یابی استفاده کرد. سطح بهینه باید با آزمایشات آزمایشگاهی تعیین شود.

شرایط نگهداری

بسته بندی: ظرف فلزی ۳۰ کیلوگرم / ۶۰ کیلوگرم و ۲۰۰ کیلوگرم

ذخیره سازی: این محصول زمانی که در بسته بندی اصلی باز نشده بین ۴+ تا ۴۰+ درجه

سانتیگراد نگهداری شود، حداقل ۱۲ ماه از تاریخ تولید ماندگاری دارد.

تماس با قلع یا رطوبت باعث ژل شدن می‌شود.