



# KARIZ PU 5080



## مشخصات فنی :

بسته بندی:

گالن یا درام

رنگ بندی:

خاکستری ، مشکی ، سفید

نوع:

پلی اورتان دو جزئی که در اثر واکنش رزین و هاردنر سخت میشود.

وزن مخصوص:

حدود ۱/۶ گرم بر میلی لیتر

## بسته بندی



Drum



Drum

(A + B)

## مشخصات :

PU 5080 یک درزگیر دو جزئی انعطاف پذیر بر پایه پلی اورتان است که مقاومت مکانیکی خوبی دارد و ظرفیت تغییر شکل مجاز آن ۱۵٪ می باشد. این محصول جمع شدگی خمیری مرتبط با دوغاب های سیمانی را به خوبی جبران می کند.

## موارد مصرف :

PU 5080 یک درزگیر همه منظوره است که برای موارد متعددی مناسب است. طراحی درزها در هر پروژه باید متناسب با شرایط منحصر به فرد همان پروژه باشد .

- درزهای کف
- درزهای کف در مناطقی که در معرض مواد شیمیایی قرار دارند.
- درزهای مربوط به تصفیه خانه های پساب و فاضلاب های غیرصنعتی

## فواید:

- انعطاف پذیر
- ظرفیت تغییر شکل ۱۵٪
- عدم ایجاد حباب در حین عمل آوری
- مقاومت مکانیکی و شیمیایی متناسب
- چسبندگی عالی به اکثر مصالح ساختمانی بدون جداشدگی و ترک
- در مقابل اسیدهای آلی و معدنی و محیط های باز، حلالها، روغنها و چربیها از مقاومت خوبی برخوردار می باشد .
- خود تراز شونده (Self levelling)

KARIZ PU 5080

کاربرد:

برای زیرسازی این درزگیر فقط از پرکننده‌های اسفنجی سازگار با آن استفاده کنید. برای کاهش عمق درز (ضخامت درزگیر) می‌توان از پرکننده‌های اسفنجی میله ای شکل استفاده کرد. قطر این نوع پرکننده‌ها باید حدود ۲۰٪ بزرگتر از عرض درز باشد. برای جلوگیری از آسیب رساندن به پرکننده‌های اسفنجی در هنگام جای‌گذاری آنها باید از ابزار غیر نوک تیز استفاده شود. برای محافظت بیشتر در برابر فشار آب توصیه می‌شود که از یک پرکننده اضافی از جنس پلی استایرن منبسط شده در زیر درزگیر استفاده شود. برای افزایش قابلیت آب بندی درزها میتوان در حین بتن ریزی از نوارهای آب بند استفاده کرد.

آماده سازی دیواره های درز:

دیواره‌های درز (محل چسبیدن درزگیر) باید خشک، متراکم و دارای مقاومت کافی باشند. چنانچه سطوح بتنی درزها نم دار باشد باید پیش از اعمال درزگیر، سطوح نم دار را با پرایمر مخصوص (Primer) آغشته کرد. جهت اجرا می‌بایستی رطوبت سطح کمتر از ۴٪ باشد. حداکثر رطوبت مجاز هوا جهت انجام ۷۰٪ می باشد. در هنگام تمیز کردن درز باید اطمینان حاصل شود که تمامی ذرات سست و آلودگی‌ها زدوده شده باشد برای تمیز کردن دیواره های جاذب (آب یا حلال) می‌توان از روش خشک (برس زنی) و برای زدودن غبار و روغن از جداره‌های غیر جاذب می‌توان از آب یا حلالهای پاک کننده مانند Cleaner بهره گرفت. پیش از اعمال درزگیر به درزها باید حلالها کاملاً تبخیر شده باشند. نقاط قلموه کن شده باید با یک ملات اپوکسی لکه گیری شوند. توصیه می‌شود که تا پیش از عمل آوری نقاط لکه گیری شده، اجرای درزگیر انجام نشود.

اجرا:

- ابتدا می‌بایستی دقت نمود کلیه ابزار و وسایل ساخت کاملاً تمیز و عاری از هرگونه آلودگی باشد.
- جزء A را با جزء B به نسبت ترکیب این محصول مخلوط نمود.
- با استفاده از یک دریل با پروانه مناسب با سرعت ۳۰۰-۵۰۰ rpm دور یا دستی بخوبی مخلوط شود.
- بایستی دقت شود که ترکیب حاصل کامل همگن و بصورت یکنواخت مخلوط گردد.
- مدت زمان مصرف و گیرش نهائی:
- ۲۵ درجه سانتی گراد ۴۵ دقیقه
- پس از ۷ روز در دمای ۲۰ درجه سانتی گراد گیرش کامل گردیده و کاملاً قابل بهره برداری می باشد.

نکات مهم:

رنگ آمیزی روی درزگیر بطور کلی مجاز نمی باشد.

نکات ایمنی:

حین انجام کار باید از دستکش استفاده نمود و هنگام آلوده شدن دستها از آب و صابون استفاده گردد.

مشخصات فنی:

مدت نگهداری:

جزء A، ۱۲ ماه پس از تولید و جزء B، ۶ ماه به شرط آنکه در جای خشک و خنک ( در دمای ۱۰°C الی ۲۵°C ) و در بسته بندی اولیه نگهداری شود.

دمای زمان اجرا:

۴۰°C تا ۵°C

دمای بهره برداری:

۴۰°C تا ۸۰°C

ظرفیت تغییر شکل:

۱۵٪ عرض اولیه درز

مشخصات ارائه شده جزئیات فنی است. لطفاً به دفتر بازاریابی محصولات در این شرکت مراجعه کنید. این شرکت مورد استفاده قرار می‌گیرد تا کیفیت و ماندگاری محصولات طبق مشخصات ارائه شده مورد تأیید باشد. شرکت‌های توزیع و واردکننده در این شرکت می‌باشند. این نوارها آب و هوا را منبسط می‌کنند و در هنگام نصب باید در دمای ۱۰ تا ۲۵ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی کمتر از ۷۰٪ باشد.