

## خواص و مزایا

چسبندگی بسیار بالا با اکثر سطوح بتنی،سنگ،فلزات،چوبی و ... .

مقاومت عالی در برابر مواد نفتی و شیمیایی تشعشعات UV.

استحکام و عمر طولانی مدت.

غیر سمی و قابل استفاده برای سازه های آب شرب.

امکان استفاده برای درزهای افقی و عمودی.

ازدیار طول مناسب.

مقاوم در برابر محیط های خورنده.

اجرای سریع و آسان.

تحمل دمای بالا تا 80 درجه سانتی گراد.

مقاوم در برابر اشعه خورشید.

## کاربرد

در انبساط های سازه ها ،انبهارها و کارگاه های تولید،محیط های پر تردد نظیر فرودگاهها و پارکینگ ها.

درزهای اطراف درب و پنجره.

تصفیه خانه فاضلاب.

درزبندی لوله ها و قطعات پیش ساخته .

درزبندی پنل های پیش ساخته.

سد ها و نیروگاه ها.

سرد خانه ها و ایستگاه های پمپ بنزین.

## میزان مصرف

با توجه به عرض و عمق از بسته برداشته و محل را پر کنید.

| متر از اجرا/سوسیس 600میلی لیتر | (عمق/عرض) سایز درز |
|--------------------------------|--------------------|
| 6                              | 10*10              |
| 3                              | 20*10              |
| 5/1                            | 20*20              |
| 1                              | 30*20              |
| 8/0                            | 30*25              |
| 66/0                           | 30*30              |
| 75/0                           | 40*20              |
| 50/0                           | 40*30              |
| 43/0                           | 40*35              |
| 37/0                           | 40*40              |

در صورت لزوم بخش فنی شرکت مکمل کاران آماده ارائه مشاوره و همکاری می باشد

## نحوه اجرا

قبل از اجرا سطح زیر کار را از آلودگی،چسبندگی،چربی و چسب و هرگونه ماده مزاحم پاکسازی نمائید و نقاط آسیب پذیر را تا حد امکان تخریب نمائید.سطوح متخلخل بوسیله ساب زدن یا سند بلاست هموار گردد.

عمق درز باید بین نیم و نهایتا برابر عرض درز باشد.همچنین در جاهای که عمق زیادی دارند ابتدا به وسیله فوم اسفنجی یا پلاستوفوم عمق را کنترل نمائید سپس درز را بوسیله ماستیک پوشش دهید.

تحت هیچ شرایطی در محیط های مرطوب اجرا نگردد یا قبل از سخت شدن آن را خیس نکنید زیرا سبب کاهش کیفیت نهایی ماستیک می گردد.

در مکان های با فشار آب زیاد توصیه می شود زیر درز ها از مواد پر کننده منبسط شونده استفاده شود.

حداکثر عمق درزها 15 میلیمتر باشد.

ماستیک باید در مجاورت هوا باشد تا واکنش آن تکمیل گردد.

ابزار استفاده شده مي بايست قبل از خشك شدن ماستيك پاكسازي گردد در غير اينصورت تميز كردن آن بسيار دشوار خواهد بود.براي اجرا بايد حداقل 3 هفته از عمر بتن گذشته باشد

## مشخصات فني

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| حالت فيزيكي          | خمير                                             |
| رنگ                  | خاكستري                                          |
| وزن مخصوص            | 2/1 گرم در سانتيمتر مكعب در 25 درجه سانتی گراد   |
| سختي                 | Shore A 25±5                                     |
| زمان اجرا            | 60 دقيقه                                         |
| زمان خشك شدن سطحي    | 3 تا 5 ساعت                                      |
| درصد ازدیاد طول      | حداقل 900 درصد                                   |
| بازگشت به حالت اوليه | بیش از 90 درصد                                   |
| دماي اجرا            | +5 تا +40 درجه سانتی گراد                        |
| دماي سرويس           | -20 تا +80 درجه سانتی گراد                       |
| مقاومت شيميايي       | گازويل،روغن هيدروليك،قليايي هاي متوسط،نفت و .... |

## ملاحظات

**بسته بندي:**سوسيس هاي 600 ميلي ليتري قابل عرضه مي باشد.

**نگهداري:** در شرايط اعلامي توسط توليد كننده ،به دور از تابش مستقيم خورشيد ، بسته بندي اصلي و دماي بين 5 تا 45 درجه سانتی گراد، حداقل 12 ماه قابل نگهداري مي باشد.

## ايمني

ماستيك پلي يورتان در دسته ي مواد خطرناك قرار نميگيرد،غير قابل شرب و اشتعال پذير نمي باشد.

بهتر است از تفنگ مخصوص استفاده گردد در صورت مصرف به وسيله دست حتما از قبل دستان خود را با مايع ظرفشويي آغشته نماييد.در صورت تماس با چشم ،بيني و يا دهان محل مورد نظر را با آب سرد بشوييد ودر صورت بلعيده شدن به پزشك مراجعه نماييد.

به سبب رعايت موارد احتياطي توصيه مي شود در حين كار از دستكش و عينك استفاده گردد.

براي اطلاع از انبارداري ويژه ،انهدام باقيمانده مواد و اطلاعات بيشتر برگه MSDS قابل ارائه مي باشد.