



## ماستیک درزگیر بیتومن رابر گرم اجرا POLYFLEX-HM3000

### تعریف :

ماستیک درزگیر POLYFLEX-HM3000 یک ترکیب بیتومن رابر است که تا حالت سیالیت گرم شده و برای درزگیری درزهای حرکتی و اجرایی مصرف می‌شود. این ماستیک دارای تأییدیه آب شرب می‌باشد.

### مصارف :

- آب‌بندی درزهای حرکتی و اجرایی
- آب‌بندی درزهای مخازن آب آشامیدنی، استخرهای ذخیره آب، کانالهای آبرسانی، سدها
- معابر و جاده‌های بتنی، پارکینگ‌های طبقاتی
- اتوبان‌ها، خیابان‌ها، پل‌های ترافیکی
- بام‌ها، بالکن‌ها

### خواص و مزایا :

- مقاوم در برابر آب آشامیدنی، فاضلاب، آب دریا
- چسبندگی بسیار خوب به اکثر سطوح نظیر بتن، آسفالت، فلز و...
- بدون شوره و حرکت تا دمای  $+95^{\circ}\text{C}$
- ازدیاد طول تحت کشش Elongation بالای ۱۰۰۰٪
- حفظ انعطاف پذیری در دمای پایین
- قابلیت استفاده در معرض آب آشامیدنی
- مقاومت بالا در برابر شرایط جوی



## جدول خواص :

مشکی	رنگ
$1/2 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$	دانسیته (۲۰ درجه سانتی گراد)
$90 \pm 10$ درجه سانتی گراد	جریان پذیری
۷۰ Dmm (۵ ثانیه، ۱۵ گرم، ۲۰ درجه سانتی گراد)	نفوذپذیری
۱۰۰ درجه سانتی گراد	نقطه نرمی
بیش از ۱۰۰۰٪	ازدیاد طول تحت کشش
دارد	سازگاری با آسفالت
۲۴ ماه (به دور از باد، باران و نور مستقیم خورشید، بازه دمایی +۵ تا +۴۰ درجه سانتی گراد در بسته بندی ارائه شده توسط شرکت)	انبارداری
کارتن ۱۵ کیلو گرمی	بسته بندی

تلفن: ۷-۸۸۳۷۱۹۰۰ فاکس: ۸۸۰۹۳۳۵۸

تهران، شهرک غرب، بلوار دریا، خیابان موج، خیابان

عسگری غربی، پلاک ۳۱، کد پستی ۱۴۶۶۹۷۶۱۶۳

info@jonoobgroup.org



## دستورالعمل مصرف:

سطح باید تمیز، خشک و عاری از هرگونه گرد و غبار یا ذرات چسبنده و سست باشد. در خصوص سطوح فلزی، آماده‌سازی سطح تا درجه ST3 توصیه می‌شود. در خصوص سایر سطوح در صورت نیاز به پرایمر، لازم است از پرایمر سازگار و با پایه شیمیایی مناسب استفاده و زمان لازم جهت خشک شدن سطحی پرایمر قبل از اجرای درزگیر، سپری گردد.

ظرف‌های دوجداره دارای همزن تا دمای  $10 \pm 170$  انجام شود تا به صورت مخلوطی همگن و قابل ریزش درآید. جهت جلوگیری از بالارفتن بیش از حد دما و تخریب مواد، پیشنهاد می‌گردد ضمن همزدن، به صورت پیوسته کنترل درجه حرارت انجام شود. برای کارهای جزئی پس از ذوب شدن ماستیک در دیگ دوجداره، با استفاده از ملاقه‌های کارگاهی، در محل درز ریخته می‌شود. حداکثر دمای حرارت‌دهی ماستیک ۱۹۵ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

تمام وسایل و لوازم فوراً پس از مصرف با حلال پایه نفتی تمیز گردد.

## نکات مهم:

- برای درزهایی که در معرض فشار آب قرار دارند، استفاده از نوارهای Backing Rod لاستیکی که مقاوم در برابر حرارت باشند و یا طناب کنفی و موارد مشابه توصیه می‌شود.
- در درزهای تحت ترافیک (نظیر درزهای حرکتی پل‌های ترافیکی) بهتر است که سطح فوقانی درزگیر، با حفاظ‌های مناسب مانند ورق‌های استیل یا لاستیکی پوشانده شوند.