

بتونه پلی یورتان تیکسوتوپ 4070-01

این محصول ۲ جزیی و بر پایه رزین پلی یورتان و هاردنر ایزوسیانات طراحی شده است. از خواص بارز این محصول تیکسوتوپ بودن آن است که بر روی سطوح عمودی و افقی جهت پرنمودن ترکها و خلل و فرج های کوچک و بزرگ مورد استفاده قرار میگیرد. همچنین این محصول منعطف بوده و بخشی از تنشهای سطح بدون ترک خوردگی تحمل مینماید. به دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی ایده آل، در مخازن و سطوحی که در معرض مواد شیمیایی هستند کاربرد دارد و همینطور برای آبنندی کلیه سطوح بتنی و فلزی مورد استفاده قرار میگیرد.

اطلاعات فنی :

▲ شید رنگ طوسی - در سایر شیدها قابل ارائه است.

$$A/B = 100/20$$

▲ نسبت اختلاط وزنی

$$1/5 \pm 0/1 \text{ gr/cm}^3$$

▲ دانسیته مخلوط

۱۰۰ درصد

▲ جامد وزنی دو جزء

۱۰۰ درصد

▲ جامد حجمی دو جزء

۱ متر مربع بر لیتر با ضخامت ۱ میلی متر

▲ پوشش تئوری

سطحی ۹ ساعت ، عمقی ۲۴ ساعت ، نهایی ۷ روز

▲ زمان خشک شدن

حداقل ۱ میلی متر

▲ ضخامت فیلم خشک

واکنش شیمیایی بین اجزاء

▲ مکانیزم سخت شدن

$$213 \text{ N/mm}^2$$

▲ استحکام کششی

۵۰ درصد

▲ افزایش طول

55 Shore D

▲ سختی

روش اعمال : با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم بزیند تا یکنواخت شود. پوشش آماده شده را روی سطح مورد نظر توسط کاردک در ضخامتهای مورد نیاز اجرا نمایید

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. در ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.

زمان مصرف : حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء ۲۰ دقیقه می باشد.

وسایل و تجهیزات اجرا : همزن دستی با قدرت مناسب ، لیسه کاردک

زمان نگهداری : یکسال تحت شرایط استاندارد.