

## گروت پلی یورتان ۳ جزبی 4050-T8

این گروت بر پایه رزین پلی یورتان و هاردنر مخصوص به همراه پودر های سخت فرموله شده، چسبندگی بسیار خوبی به سطح بتون، فلز، سنگ و ... دارد. این پوشش به دلیل خواص مکانیکی و شیمیایی ایده آل، برای تمامی سطوحی که در معرض مواد شیمیایی (بازها و اسیدهای معدنی) اکثر حلالها، گازوئیل، بنزین، آب، روغن ها و نمک ها قرار دارند مورد استفاده قرار می گیرد.

با توجه به دارا بودن مقاومت فشاری و سایشی بسیار بالا در صنایع مختلف از جمله تقویت، ترمیم و مرمت پل ها و ابنیه بتنی و پر نمودن فضای خالی بین صفحه ستون ها، پد استال، رول بولت، انکر بولت در صنایع نظامی، پتروشیمی، شیمیایی، کارخانجات صنعتی، نساجی، سردخانه، نیروگاه ها، کشتارگاه ها، فرودگاه ها، کارگاه ها، مورد استفاده قرار می گیرد. با توجه به انعطاف پذیری گروت پلی یورتان، در فضایی که تنش های مکانیکی و حرارتی وجود داشته باشد که منجر به شکست و ترک گردد، این گروت گزینه مناسب تری نسبت به گروت اپوکسی است.

### اطلاعات فنی :

شید رنگ	طوسی
نسبت اختلاط	A/B/C= 3/1/16
دانسیته مخلوط	1/9 ± 1 gr/cm <sup>3</sup>
جامد وزنی دو جزء	۱۰۰ درصد
جامد حجمی دو جزء	۱۰۰ درصد
زمان خشک شدن	سطحی ۵ ساعت، عمقی ۲۴ ساعت، نهایی ۵ تا ۷ روز
ضخامت فیلم خشک	حداقل ۱ میلی متر
مکانیزم سخت شدن	واکنش شیمیایی بین اجزاء
مقاومت فشاری	≥ ۵۰۰ kg/cm <sup>3</sup>

**روش اعمال:** با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزاء و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جزء A و B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. جزء C را به مخلوط آماده شده به آرامی اضافه کرده و توسط همزن میکس نمایید تا مخلوط کاملا هموزن گردد.

**زمان مصرف:** حداکثر زمان مجاز اعمال بعد از اختلاط اجزاء، ۵ دقیقه می باشد.

**وسایل و تجهیزات اجرا:** همزن دستی با قدرت مناسب

**زمان نگهداری:** یکسال تحت شرایط استاندارد.

**نکات ایمنی:** این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم می بایست چشم را کاملا با آب شستشو داده و به پزشک مراجعه نمود.