

## ABA – PUJS10 درزگیر پلی اورتان دوجزئی

می‌شود از پرکننده‌های درز استفاده نمود تا این نسبت رعایت گردد. در سنین اولیه تا 7 روز، از تماس با مواد شیمیایی و حلال‌ها و همچنین تماس زیاد با آب جلوگیری شود. رفت و آمد سبک و سنگین روی آن به ترتیب پس از 48 ساعت و 5 روز مجاز است. در دمای بالای 5 درجه سانتی‌گراد قابل استفاده است.

### نحوه نگهداری

در محل خشک، سرپوشیده، دور از تابش مستقیم نور آفتاب و در دمای بیش از 5°C نگهداری گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری و در بسته‌بندی اصلی، تا 12 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

### بسته بندی

ظرف 3 کیلوگرمی

### پشتیبانی فنی

شرکت آرا بتن اروند، در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

### ویژگی‌های فنی

نوع محصول: مایع دو جزئی (جزء A: مایع سیاه یا سفید یا خاکستری، جزء B: مایع بی رنگ)

رنگ درزگیر: خاکستری (پس از عمل‌آوری)

نسبت اختلاط (وزنی): A به B: 11 به 1

جرم مخصوص (kg/L): 1/3 (جزء A: 1/45، جزء B: 1/1)

دمای بهره‌برداری: 40- تا 90 درجه سانتی‌گراد

زمان خشک شدن سطحی: 6 ساعت (25 درجه سانتی‌گراد)

زمان کارکرد: 60 دقیقه (25 درجه سانتی‌گراد)

زمان سخت شدن نهایی: 7 روز (25 درجه سانتی‌گراد)

سختی (طبق Shore A): 15 تا 20 (رنگ خاکستری)

درزگیر ABA – PUJS10، یک درزگیر بر پایه پلی اورتان می‌باشد که به شکل خودتراز، دوجزئی و بدون حلال می‌باشد.

این درزگیر به علت روانی زیاد، سطح نهایی آن خود به خود صاف می‌گردد و اجرای بسیار ساده‌ای دارد. خاصیت چسبندگی بسیار بالا به مصالح مختلف و ضد آب نمودن درز از خواص آن می‌باشد. این درزگیر دارای خواص ارتجاعی زیاد (تا بیش از 25 درصد)، مقاومت زیاد در برابر پوسیدگی و هوازدگی، مقاوم در برابر پرتو ماوراء بنفش، مقاوم در برابر مواد شیمیایی و مواد نفتی، عدم سخت‌شدگی و یا نرم‌شدگی در دمای 30- تا 80+ درجه سانتی‌گراد می‌باشد.

### کاربردها

درزگیر ABA – PUJS10، که پس از پایان زمان عمل‌آوری، درزگیر الاستومری مقاومی ایجاد می‌کند، برای پر کردن درزهایی با جابجایی دینامیکی و همچنین سطوح تحت ترافیک در فضای داخلی و خارجی از قبیل درزهای انواع کف‌های بتنی، دیوارها و سقف‌ها، درزهای اجرایی ساختمان‌ها و انواع سازه‌های عمرانی، درزهای انواع قطعات پیش‌ساخته بتنی، سازه‌های در تماس با آب، مواد نفتی و مواد شیمیایی (از قبیل پمپ بنزین‌ها، پارکینگ‌ها، اسکله‌ها، باراندازها، انبارها، فرودگاه‌ها، مجتمع‌های پتروشیمی، تصفیه‌خانه‌ها و غیره) کاربرد دارد.

### روش مصرف

محل درز باید تمیز و عاری از ذرات سست، گرد و غبار، مواد نفتی، روغن، مواد عمل‌آوری و هر گونه آلودگی دیگری که مانع اتصال است، باشد. هنگام اعمال درزگیر، بدنه درز باید سالم و خشک باشد و در صورت نیاز با مواد ترمیمی مناسب، تعمیر گردد.

ابتدا جزء A کاملاً همزده شود و سپس با افزودن جزء B، بطور کامل توسط همزن با دور پایین (حداکثر 400 دور در دقیقه) با یکدیگر 2 تا 3 دقیقه مخلوط شوند. دقت گردد حین اختلاط، از ورود هوا و آب به داخل مخلوط جلوگیری شود. زمان استفاده از مخلوط همگن در دمای 25 درجه سانتی‌گراد، 60 دقیقه می‌باشد.

مخلوط نهایی را می‌توان با ریختن مستقیم در درز و یا با کاردک و ماله در محل درز (حداکثر عرض درز 40 میلی‌متر) جای داد. برای جلوگیری از ورود هوا و ایجاد فضای خالی داخل درزگیر، اعمال آن از یک طرف شروع شود و در مسیر درز ادامه یابد.

از آنجا که عمق درز باید کمتر از عرض درز (حدود 30 تا 70 درصد و ترجیحاً 50 درصد عرض) باشد (مخصوصاً برای عرض‌های بیشتر از 20 میلی‌متر) و در ضمن اتصال درزگیر فقط با بدنه درز باشد، توصیه