

زمان گیرش اولیه	۲۴ ساعت
زمان گیرش نهایی	۷ روز
حداکثر زمان تاخیر	۵ دقیقه
شرایط نگهداری	۱ سال در شرایط استاندارد

### آماده سازی سطح

سطحی که قرار است پوشش محافظتی روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید بر روی آن اجرا شود، باید عاری از هر گونه گرد و غبار یا مواد چربی و روغن باشد و به طور کلی باید تمیز شود. توصیه می شود سطح زیر کار قبل از اجرا با هوای فشرده تمیز شود. دمای محیط در هنگام اجرای این عایق حداقل ۵ درجه سانتی گراد باید باشد؛ زیرا در غیر این صورت روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید زودتر وارد مرحله گیرش اولیه خود می شود.

چنانچه دمای هوا در هنگام اجرا سرد باشد، باید قبل از اجرا روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید را با حرارت غیر مستقیم گرم نمود. در هنگامی که سرعت باد در محیط بالا است، از اجرای روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید خودداری نمایید، زیرا باعث گیرش زودتر می شود. در صورتی که هوا بسیار شرجی باشد (رطوبت نسبی هوا بالای ۸۵٪ باشد) نباید از روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید استفاده نمود.

### روش اجرا و میزان مصرف

ابتدا دو جز محصول را کاملاً باید باهم ترکیب شوند و سپس درون همزن، آن ها را به مدت ۵ دقیقه مخلوط گردند. بهتر است حدود ۲۰ دقیقه به مخلوط فرصت برای انجام واکنش بین دو جز را داده شود. با کمک غلتک، قلم مو یا پیستوله می توان پوشش محافظتی را اجرا نمود. باید دقت شود پرایمر کفپوش اپوکسی آماده شده برای سطح بتن، بعد از آماده سازی در کمتر از ۴ ساعت مصرف شود.

بهتر است سطح زیر کار قبل از اجرا به وسیله دستگاه اسکرچ یا ساب سگمنتی خراش داده شود. هدف از انجام این عمل، ایجاد سطحی برای به وجود آوردن پیوند مکانیکی قوی است. باید دقت نمود در هنگام نصب حتماً از کفش مخصوص نصب اپوکسی استفاده نمود. این کفش با کم نمودن سطح اتکا کفش با پوشش اجرا شده، آسیب وارد بر آن را به حداقل می رساند.

### سازگاری با سایر پوشش های محافظتی

در صورتی که در پروژه های از این محصول به عنوان پوشش

## روکش کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید

AFZIR Anti-Static Anti-Acid Polyamine Epoxy Coating- ASAAPEC™

### معرفی

ASAAPEC™، روکش کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید به صورت دو جزئی از ترکیب رزین اپوکسی و هادرنر (سخت کننده) مخصوص ساخته می شود. این نوع کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک با استفاده از افزودنی های رسانا و پیگمنت ها و افزودنی های ضد اسید مخصوص طراحی و ساخته می شود. کفپوش اپوکسی ضد اسید آنتی استاتیک علاوه بر ویژگی های بالای ضد خوردگی، قابلیت انتقال الکتریسیته ساکن در محدوده ۱۰۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰۰۰ اهم را نیز دارد که این الکتریسیته ساکن می تواند ناشی از سایش، تردد و حمل و نقل و همچنین مالش به وجود آید. بیشترین کاربرد این کفپوش در مکان هایی است که محیط سالن خورنده بوده و ایجاد الکتریسیته ساکن در دسر ساز است.

### ویژگی های پوشش حفاظتی روکش کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید

- انتقال الکتریسیته ساکن
- جلوگیری از جرقه الکتریسیته ساکن

### کاربرد روکش کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید

- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید و پوشش حفاظتی کف بتنی کارخانجات
- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید سالن های تولید واحدهای نظامی
- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید و خوردگی کیت ها و مدارهای الکترونیکی
- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید انبارهای مواد قابل اشتعال
- کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید اتاق های کنترل
- پوشش حفاظتی و کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید اتاق های اختلاط رنگ

### مشخصات فنی کفپوش اپوکسی آنتی استاتیک ضد اسید

رنگ ظاهری	مشکی و سایر فام های رنگی
نسبت اختلاط	A:B= ۱۰۰:۱۸
جرم حجمی	۱/۶ گرم بر سانتیمتر مربع
محدوده مقاومت الکتریکی	۱ مگا اهم

استفاده شده باشد و بعد از گذشت مدتی تصمیم به پوشش مجدد آن باشد، می‌توان از محصولات زیر جهت پوشش مجدد استفاده نمود:

- آلکید، آلکید فنولیک، سیلیکون آلکید و یورتان آلکید
- اپوکسی دو جزئی
- پلی اورتان
- آکرلیک

در صورتی که قرار باشد بلافاصله بعد از اجرای روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید از لایه دیگری برای پوشش بر روی آن استفاده شود، می‌توان از پوشش‌های محافظتی زیر استفاده نمود:

- آکرلیک دو جزئی
- آکرلیک لاتکس
- کلروکائوچو
- اپوکسی های بیلد
- پلی اورتان دو جزئی

#### شرایط نگهداری

روکش کفپوش آنتی استاتیک ضد اسید را باید در بازه دمایی ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری نمود. همچنین این محصول نباید در تماس مستقیم با نور آفتاب و یا بارندگی و برف باشد. حداکثر می‌توان یک سال این محصول را در بسته بندی کارخانه نگهداری نمود.

#### رهنمودهای ایمنی

این عایق به هیچ عنوان نباید با چشم در تماس باشد. هنگام کار کردن حتماً از دستکش و ماسک و عینک ایمنی استفاده شود. در صورت تماس با چشم، فوراً چشم با آب شیرین شسته شود و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود. این ماده قابل اشتعال است؛ بنابراین باید در هنگام نگهداری و همچنین اجرا آن دقت کافی را به عمل آورد و از تجهیزات مناسب استفاده نمود.