

آرموتاپ

(پوشش یکپارچه اپوکسی)

توصیف:

پوشش آرموتاپ برپایه رزین اپوکسی بیسفنل A و با استفاده از مواد افزودنی و فیلرهای مخصوص تولید می گردد. این نوع پوشش چسبندگی عالی به سطوح بتنی داشته و با فام های متنوع، با درخشندگی مات یا براق و در انواع گوناگون سطح صاف و زبر، مقاوم در برابر سایش، ضربه و همچنین مواد شیمیایی تولید و از ضخامت ۵۰۰ میکرون تا ۵ میلیمتر در یک یا چند لایه اجرا می گردد. مقاومت فشاری این کفپوش در ضخامت ۳ میلیمتر در حدود ۶۵۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع خواهد بود.

- برای ایجاد پوشش بر روی دیوار، از رزین اپوکسی پایه حلال (Solvent Base) استفاده می گردد.

مزایا:

- عدم ایجاد گرد و غبار (Anti Dust)
- مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی
- یکپارچه، قابل شستشو و بهداشتی
- مقاومت مکانیکی و دینامیکی عالی از جمله مقاومت های فشاری و خمشی
- چسبندگی فوق العاده به سطوح بتنی
- تنوع رنگ و ظاهر دکوراتیو
- قابلیت ترمیم آسان و سریع

موارد مصرف:

مناطق که باید الزامات HACCP و GMP در آنها رعایت گردد. مانند:

- صنایع دارویی و بهداشتی و اتاق های استریل
- صنایع غذایی
- بیمارستان ها و آزمایشگاه ها
- مخازن بتنی و فلزی ذخیره آب و پس آب

مناطق که در معرض تردد سنگین صنعتی و ریزش مواد شیمیایی، اسیدی و قلیایی می باشند. مانند:

- صنایع پتروشیمی



محصولات پایه رزینی

- هواپیمایی و نظامی
- صنایع خودروسازی
- انبارهای صنعتی
- پارکینگ خودروها

مناطق که عدم وجود گرد و غبار حائز اهمیت است. مانند:

- صنایع الکترونیک
- نیروگاه ها

بسته بندی:

جز A (رزین) در حلب های ۲۰ کیلوگرمی و جز B (هاردنر) در گالن های ۴ کیلوگرمی

انبارش و نگهداری:

تا شش ماه پس از تولید در دمای ۵ تا ۳۰ درجه سانتیگراد و دور از نور مستقیم خورشید.

اطلاعات فنی:

ASTM C579	۶۰۰ - ۶۵۰	Kg/cm ²	مقاومت فشاری :
ASTM C580	۲۵۰ - ۳۰۰	Kgf/cm ²	مقاومت خمشی :
ASTM C307	۲۰۰ - ۲۵۰	Kgf/cm ²	استحکام کششی :
ASTM D2240	۷۵ - ۸۰	Shore D	سختی :



مقاومت شیمیایی پوشش رزینی (ابوکسی):

مقاومت محصول	نوع ماده شیمیایی	مقاومت محصول	نوع ماده شیمیایی
++	هیدروکسید پتاسیم + ۵%	++	آب ژاول + ۱۰%
++	هیدروکسید سدیم + ۳%	++	ضد یخ
++	هیدروکسید کلسیم + ۵%	++	بنزین
+	اسید سولفوریک + ۳%	++	نفت
++	اسید سیتریک + ۱۰%	++	گریس
++	اسید کلروفریک + ۵%	++	زایلین
+	اسید نیتریک + ۲%	++	تتراکلرید کربن ۹۵%
+	اسید فسفریک + ۵%	++	متانول ۹۵%
+	اسید لاکتیک + ۲%	++	اتانول ۹۵%
+	اسید کلریدریک + ۳۵%	+	فرمالین ۳۵%
+	اسید استیک + ۲%	+	آمونیاک + ۱۰%
++	گاز وئیل	-	آب اکسیژنه + ۳%
++	روغن موتور	-	اتیل آمین + ۷%
+	تولون	-	دی متیل استامید
+	محلول شکر اشباع شده	+	محلول اوره اشباع شده

++ بسیار عالی

+ خوب

- ضعیف

