

**شرح**

پوشش وینیل استر گلاس فلیک آرنج با کد VEA(gf) یک پوشش دو و در موارد سفارشی سه جزئی است که بر پایه استر های وینیلی طراحی گردیده و توسط مواد مقاوم در برابر خوردگی تقویت شده است. از جمله خواص آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مقاومت مکانیکی بالا
- مقاومت عالی در برابر سایش و سختی عالی
- مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی
- مقاومت عالی در برابر آب و رطوبت
- چسبندگی عالی به سطوح فلزی و بتونی و پلیمری
- مقاومت اسیدی بسیار عالی
- عایق الکتریکی
- مقاومت فشاری بسیار عالی
- سرعت سخت شدن بسیار عالی
- مقاومت حرارتی تا ۱۸۰ درجه سانتیگراد

**کاربرد محصول**

پوشش وینیل استر گلاس فلیک آرنج با کد VEA(gf) یک پوشش با مصارف گوناگون و تخصصی با بالاترین درجه خوردگی می باشد. از جمله کاربردهای فراوان آن می توان به پوشش های مخصوص سطوح داخلی مخازن و لوله های در تماس مستقیم با مواد بسیار خورنده از جمله اسیدها اشاره نمود. این پوشش بدر برابر تمامی اسیدها به جز اسید فرمیک مقاومت دارد. از جمله کاربردهای آن موارد زیر می باشد:

- سیستم های فایبر گلاس وینیل استر
- کوتینگ و لاینینگ مخازن و لوله ها
- عایق الکتریکی
- عایق حرارتی
- سیلر درز گیر
- آب بند و عایق رطوبتی
- تقویت کننده سازه های بتنی
- استفاده در کامپوزیت ها

**مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)**

|                                                         |                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------|
| طوسی_سفید - کرم - در سایر فامها نیز قابل ارائه می باشد. | <b>فام</b>               |
| ASTM D 523                                              | <b>براقیت</b>            |
| ASTM D 2697                                             | <b>درصد جامد حجمی</b>    |
| ASTM D 1475                                             | <b>دانسیته</b>           |
| ۱/۱-۱/۲۴ گرم بر سانتیمتر مکعب                           | <b>بهترین ضخامت اجرا</b> |
| ۵۰۰-۲۰۰۰ میکرون                                         |                          |

**پوشش تئوری (متر مربع)**

| ضخامت فیلم خشک | ضخامت فیلم تر | پوشش بر حسب کیلوگرم | پوشش بر حسب لیتر |
|----------------|---------------|---------------------|------------------|
| ۱۰۰۰ میکرون    | ۱۰۰۰ میکرون   | ۰/۸۶                | ۱                |
| ۲۰۰۰ میکرون    | ۲۰۰۰ میکرون   | ۰/۴۳                | ۰/۵              |
| ۳۰۰۰ میکرون    | ۳۰۰۰ میکرون   | ۰/۲۸                | ۰/۳۳             |

(درصد جامد حجمی ۱۰۰ و دانسیته ۱/۱۷)

برای کسب اطلاعات بیشتر و دیتا شیت کامل این محصول درخواست خود را به آدرس ایمیل [arangshimi@gmail.com](mailto:arangshimi@gmail.com) و یا شماره واتس آپ ۰۹۱۲۸۹۳۴۱۸۹ ارسال نمایید.