

شرح

پوشش اپوکسی های بیلد های سالیید مخصوص مخازن ذخیره آرنک با کد EPCCB(t) یک پوشش دو جزئی بر پایه اپوکسی - هاردنر های ارتقا یافته می باشد. سیستم سخت شدن این پوشش پرش حلال در فاز اول و واکنش شیمیایی بین اجزا می باشد. این پوشش بالاترین مشخصات ضد خوردگی و مقاومتی را در نوع خود داراست.

- سختی و چسبندگی و مقاومت های مکانیکی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبتی بسیار عالی
- مقاوهای اسیدی بسیار خوب
- تحمل دمایی تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد به صورت پیوسته و ۱۴۰ درجه سانتیگراد نا پیوسته
- دارای ویژگی های منحصر به فرد خوردگی توامان دما و رطوبت
- قابلیت اجرا تا ضخامت های بیش از ۵۰۰ میکرون
- مقاوم در برابر خوردگی و انحلال سوخت هواپیما و سایر سوخت های ماشینی
- مقاوم در برابر روغن ها و مواد نفتی

کاربرد محصول

پوشش اپوکسی های بیلد های سالیید مخصوص مخازن ذخیره آرنک با کد EPCCB(t) دارای بالاترین مقاومت های رطوبتی و ضد خوردگی و شیمیایی می باشد و فرمولاسیون آن به صورتی طراحی گردیده است که قابلیت اجرا تا ضخامت های زیاد را دارد. در سیستم های چند لایه از این پوشش می توان هم در لایه پرایمر و هم در لایه های میانی و رویه استفاده نمود. در محیط های که توامان سایش و خوردگی وجود دارد این پوشش یکی از گزینه های بسیار خوب می باشد. از جمله کاربردهای دارای پر اهمیت این پوشش جهت لاینینگ مخازن و لوله های ذخیره سوخت هواپیما و سایر سوخت های ماشینی و موتوری می باشد.

- لاینینگ و کوتینگ مخازن ذخیره سوخت هواپیما و سایر سوخت های ماشینی
- پوشش مخازن سیستم های دریایی و فرا ساحلی
- پوشش مخازن تعادل کشتی ها
- مخازن ذخیره و لوله های حمل مواد
- سیستم ها و منبع های فاضلاب
- کولینگ تاور ها و سیستم های خنک کننده
- قطعات و تجهیزات صنعتی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

در فام های مختلف - پیشنهاد می گردد که از فام های سفید، طوسی، خاکستری و یا کرم استفاده گردد.	فام:
ASTM D 523	براق و نیمه براق
ASTM D 2697	۸۰-۸۲ %
ASTM D 1475	۱/۴۵ - ۱/۳۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
	۱۵۰-۱۰۰۰ میکرون
ASTM D 1210	حداکثر ۳۵ میکرون
	دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۵۰ میکرون	۱۸۰ میکرون	۳/۸	۵/۵
۲۵۰ میکرون	۳۰۰ میکرون	۲/۳	۳/۳
۵۰۰ میکرون	۶۰۰ میکرون	۱/۱	۱/۷

(درصد جامد حجمی ۸۲ و دانسیته ۱/۴۵)

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