

شرح

رنگ رویه اپوکسی بهداشتی آرنگ با کد EEPHB یک رنگ دوجزئی بر پایه اپوکسی و هاردنر پلی آمید می باشد . روش سخت شدن آن حاصل تبخیر حلال و واکنش مولکولی بین اجزا ست . این پوشش دارای تاییدیه بهداشتی و منطبق بر استاندارد AWWA C210 و استاندارد ASTM D4752 و استاندارد BS 6920 طراحی و ساخته شده است . همچنین این محصول آرنگ دارای تاییدیه استاندارد از آزمایشگاه مناطق نفت خیز جنوب ایران می باشد . از آن جمله ویژگیهای این پوشش می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پوشش بهداشتی بسیار عالی
- پوشش ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبت عالی
- چسبندگی عالی بر روی آستری ها و رنگ های میانی اپوکسی

کاربرد محصول

رنگ رویه اپوکسی بهداشتی آرنگ با کد EEPHB به عنوان آخرین لایه و یا تمام لایه ها در سیستم های چند لایه اپوکسی بهداشتی و ضد خوردگی کاربرد دارد . این پوشش با دار بودن قابلیت های مختلف و عالی یکی از بهترین گزینه ها برای لایه نهایی می باشد . همچنین این پوشش قابلیت استفاده به صورت تک لایه را جهت پوشش تجهیزات بهداشتی دارا می باشد . از بارزترین مشخصات این پوشش مقاومت های بسیار خوب در برابر میکروارکانیسم ها دارد . از جمله کاربردهای آن می توان به موارد زیر می باشد :

- تاسیسات و تجهیزات در تماس با آب آشامیدنی و مواد بهداشتی
- قسمت های داخلی مخازن نگهداری مواد بهداشتی و خوراکی
- دستگاههای بهداشتی و دارویی و آرایشی
- خطوط انتقال و مخازن آبهای کشاورزی

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

سقفید - در فامهای محدودی قابل ارائه می باشد .	فام:
ASTM D 523	نیمه براق
ASTM D 2697	۷۲-۶۸ %
ASTM D 1475	۱/۲۵-۱/۴۵ گرم بر سانتیمتر مکعب
	۱۰۰-۴۰۵ میکرون (۲۵۰ میکرون)
ASTM D 1210	حداکثر ۱۵ میکرون
	دانه بندی

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۱۰۰ میکرون	۱۴۰ میکرون	۵/۰	۷/۰
۲۵۰ میکرون	۳۶۰ میکرون	۲/۰	۲/۸
۴۰۵ میکرون	۵۸۰ میکرون	۱/۲	۱/۷
(درصد جامد حجمی ۷۰ و دانسیته ۱/۴)			

به دستورالعمل روش های اجرا توجه شود

اسپری بدون هوا (ایرلس) - اسپری هوا - برس - غلطک
 ۲۵ درجه سانتیگراد
 حداقل ۵ درجه سانتیگراد

روش های اجرا
 نقطه اشتعال
 دمای مورد نیاز جهت خشک شدن

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 .