

شرح

رنگ رویه اپوکسی بهداشتی آرنگ با کد EPHB 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 خوب
- پوشش ضد خوردگی بسیار عالی
- مقاومت سایشی و سختی عالی
- مقاومت شیمیایی و رطوبت عالی
- چسبندگی عالی بر روی آسترهای رنگ های میانی اپوکسی

کاربرد محصول

رنگ رویه اپوکسی بهداشتی آرنگ با کد EPHB به عنوان آخرین لایه 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 میکرو. در موارد نیاز از این پوشش می توان به عنوان لایه میانی نیز استفاده نمود. 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

مشخصات فنی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)

فام:

سفید - در فامهای محدودی قابل ارائه می باشد.

براقیت

نیمه براق

ASTM D 523

درصد جامد حجمی

۶۱-۶۴٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)

ASTM D 2697

دانسیته

۱/۳۵-۱/۳۲ گرم بر سانتیمتر مکعب

ASTM D 1475

بهترین ضخامت اجرا

۵۰-۱۵۰ میکرون (۱۰۰ میکرون)

ASTM D 1644

درصد جامد وزنی

۷۴-۷۸٪ (دامنه تغییر بر اساس فام های مختلف می باشد)

ASTM D 1210

دانه بندی

حداکثر ۱۵ میکرون

پوشش تئوری

ضخامت فیلم خشک	ضخامت فیلم تر	پوشش بر حسب کیلوگرم	پوشش بر حسب لیتر
۵۰ میکرون	۸۰ میکرون	۹/۲	۱۲/۴
۱۰۰ میکرون	۱۶۰ میکرون	۶/۲	۴/۶
۱۵۰ میکرون	۲۴۰ میکرون	۴/۱	۳

(درصد جامد حجمی ۶۲ و دانسیته ۱/۳۵)

روش های اجرا

اسپری بدون هوا (ایرلس) - اسپری هوا - برس - غلطک

نقطه اشتعال

۲۵ درجه سانتیگراد

دمای مورد نیاز جهت خشک شدن

حداقل ۵ درجه سانتیگراد

به دستورالعمل روش های اجرا توجه شود

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