

برگه اطلاعات فنی

فرآیند رنگبری آغاز می شود و واکنش بین رنگبر و رزین به کار رفته در رنگ باعث جمع شدن رزین می شود. با استفاده از هر کیلوگرم از این نوع رنگبر، بسته به نوع رزین، تعداد لایه رنگ به کار رفته در سامانه پوششی و ضخامت نهایی رنگ می توان ۴-۸ متر مربع را رنگبری نمود. مدت زمان رنگبری بسته به پارامترهای یاد شده متغیر است. در صورت استفاده از نابلون یا سفره یکبار مصرف روی قطعه، سرعت عملکرد محصول بالا می رود. بعد از فرایند رنگبری، با ابزار مناسب نسبت به زدودن رنگ تخریب شده از روی سطح اقدام نمایید.

بخش چهارم: خواص شیمیایی-فیزیکی



ژل-زرد کم رنگ	شکل ظاهری
بدون بوی تند و زننده	بو
قلیایی	محدوده pH
۶۰-۷۰	محتوای اکتیو (%m/m)
آمیزه ای حلال های آلی، امولسیفایر ها، کاتالیست های سنتز شده، بازدارنده خوردگی، پلیمر های ژل کننده	ترکیبات

بخش پنجم: موارد ایمنی



- از خوردن یا آشامیدن محصول جدا خودداری کنید.
- در صورت تماس با چشم یا پوست، محل تماس را با آب فراوان شستشو دهید و در صورت احساس سوزش به پزشک مراجعه کنید.
- محصول را دور از دسترس اطفال قرار دهید.
- جهت حفاظت از اپراتور توصیه می شود در هنگام استفاده از لباس کار مناسب و دستکش استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی



- ظرف های ۸ و ۲۰ کیلوگرمی

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: رنگبر قلیایی ژلی پایه آب

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: رنگبری موضعی یا کلی قطعات فلزی و غیر فلزی که امکان غوطه وری ندارند.

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور رنگبری موضعی یا کلی سطوح فلزی یا غیر فلزی که امکان غوطه وری را ندارند طراحی و فرموله گردیده است. رنگ بر قلیایی ژلی پایه آب، اولین و تنها رنگبر پایه آب موجود در بازار ایران بوده که برای رنگبری انواع رنگ های پودری و مایع و سیستم های پوششی چند لایه استفاده می شود. قابلیت اعمال روی سطوح غیر افقی به دلیل ویژگی سکوزیته مناسب، دامنه کاربری گسترده ای را برای این محصول فراهم می کند.

مزایا محصول	موارد شاخص کاربری
قابلیت رنگبری قطعات حجیم که امکان غوطه وری ندارند	رنگبری هنگرها و گریپینگ ها و ابزار های صنعتی
حذف بوی تند و زننده و خطرات بسیار کمتر برای اپراتور و محیط زیست	رنگبری قسمتی از قطعات که نیاز به تجدید رنگ دارند
قابلیت استفاده برای رنگبری انواع سطوح فلزی و غیر فلزی بدون تخریب زیرآیند	رنگبری قطعات حجیم کشاورزی، ماشین آلات صنعتی، بدنه کشتی ها و هواپیما
رنگبری از سیستم های چند لایه پوششی با ضخامت های بالا	رنگبری نمای خارجی و سطوح ساختمانی

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



با استفاده از ابزار مناسب مانند قلم مو، مقدار مناسب از رنگبر ژلی را برداشته و روی سطح مورد نظر به ضخامت ۱-۲ میلیمتر اعمال کنید. با تماس رنگبر با سطح قطعه،