

برگه اطلاعات فنی

رنگبر و رزین به کار رفته در رنگ باعث جمع شدن و یا نرم شدن رنگ می شود. بسته به نوع رزین، تعداد لایه رنگ به کار رفته در سامانه پوششی و ضخامت نهایی رنگ مدت زمان رنگبری متغیر است. با نرم شدن و چروکیده شدن رنگ، می توان نسبت به زدودن رنگ تخریب شده از روی سطح قطعه اقدام نمود

بخش چهارم: خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع-بی رنگ شفاف
بو	ترش و کمی تند
حلالیت	قابل امتزاج با آب
وزن ویژه (g/cm ³)	۰,۹۸
pH	۲,۴
قابلیت اشتعال	ندارد
محتوای اکتیو (%m/m)	۴۰-۵۰
ترکیبات	آمیخته ای از حلال های آلی، امولسیفایر های سنتز شده، آب، بازدارنده های خوردگی

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، دستکش ضد اسید و ماسک استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: رنگبر پایه آب اسیدی CD502

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: رنگبری کلی یا موضعی قطعات فلزی و غیر فلزی به روش غوطه وری

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور رنگ بری موضعی یا کلی سطوح فلزی یا غیر فلزی با قابلیت غوطه وری، فرموله گردیده است. توانایی رنگ آمیزی مجدد بر روی سطوح رنگ بری شده با توجه به عدم تخریب سطحی وجود دارد. رنگ بر پایه آب اسیدی CD502 برای رنگبری انواع رنگ های پودری الکتروس-تاتیک و انواع رنگ های مایع مناسب است. سرعت عملکرد رنگبر های پایه حلالی نسبت به پایه آبی تا حدودی بیشتر است منتها نرخ تبخیر پایین رنگبر های پایه آب، مدت استفاده موثر طولانی تری را فراهم می کند.

مزایا محصول

نرخ تبخیر بسیار پایین
عدم تخریب سطحی فلزات بعد از رنگبری
قابلیت استفاده چند باره از محصول
ایمنی بالا و سهولت استفاده برای اپراتور
محافظت از سطح پس از رنگبری با عوامل بازدارنده خوردگی

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



در ابتدا مقدار مناسبی از رنگبر CD502 را به صورت غلیظ و بدون رقیق سازی با آب داخل وان رنگبری ریخته و قطعه مورد نظر جهت رنگبری را داخل آن قرار دهید به طوری که رنگبر تمام سطح قطعه را در برگیرد. با قرار دادن قطعه داخل محلول، فرآیند رنگبری آغاز می شود و واکنش بین