

برگه اطلاعات فنی

متغیر است. با حل شدن رنگ، می توان نسبت به زدودن رنگ تخریب شده از روی سطح قطعه به کمک آبکشی اقدام نمود. توصیه می شود بعد از شستشوی قطعه، به منظور جلوگیری از واکنش های ناخواسته بر روی سطح از آنتی اکسیدان MA800 و یا چربیگیر فسفات CD303 استفاده نمایید.

بخش چهارم: خواص شیمیایی- فیزیکی



شکل ظاهری	مایع-قهوه ای کم رنگ
بو	بدون بو
حلالیت	محلول در آب
وزن ویژه (g/cm ³)	۱,۸
محدوده pH	اسیدی قوی
قابلیت اشتعال	ندارد
محتوای اکتیو (%m/m)	۸۰
ترکیبات	آمیزه ای از حلال های آلی، اسید های معدنی، امولسیفایر ها

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.
- از ریختن آب به داخل این نوع رنگبر جدا خودداری 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 و عینک محافظ استفاده شود.

بخش ششم: بسته بندی



- گالن ۲۰ لیتری
- بشکه ۲۰۰ لیتری

بخش اول: شناسنامه محصول



نام محصول: رنگبر اسیدی CD511

نام شرکت: پوشش گستر شیمی

موارد شاخص استفاده: رنگبری کلی یا موضعی قطعات آهنی به روش غوطه وری

بخش دوم: معرفی محصول



این محصول به منظور رنگ بری موضعی یا کلی سطوح آهنی با قابلیت غوطه وری، فرموله گردیده است. رنگ بر اسیدی CD511 برای رنگبری انواع رنگ های پودری الکتروستاتیک و انواع رنگ های مایع مناسب است. سرعت عملکرد این مدل از رنگبر از رنگ های پایه حلالی تا حدودی کمتر است و با حل کردن لایه رنگ همراه هست.

مزایا و ویژگی های محصول

نرخ تبخیر بسیار پایین

قابلیت استفاده چند باره از محصول

قیمت مناسب و صرفه اقتصادی بالا

بخش سوم: دستورالعمل مصرف



در ابتدا مقدار مناسبی از رنگبر CD511 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 رنگبر و رزین به کار رفته در رنگ باعث حل شدن رنگ می شود. بسته به نوع رزین، تعداد لایه رنگ به کار رفته در سامانه پوششی و ضخامت نهایی رنگ مدت زمان رنگبری