



رزین آلکید شورت اویل هوا خشک KIMIA ۸۴۰

پایه روغن / اسید چرب: اسید چرب سویا
حلال: زایلین / حلال های آروماتیک

بسته بندی و شرایط نگهداری

- این محصول در بشکه فلزی با وزن خالص ۲۰۰ کیلوگرم بسته بندی می شوند
- در محیط سر پوشیده، خنک و تهویه دار، به دور از تابش مستقیم آفتاب و منابع اشتعال (دمای ۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد)
- جهت ماندگاری حداقل ۱۲ ماه از تاریخ تولید در بسته بندی اولیه و در بسته نگهداری گردد.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

ویژگی	مقدار / محدوده	روش آزمون
ظاهر	مایع شفاف و یکنواخت	بازرسی چشمی
رنگ	$5 <$	ASTM D1544
طول روغن	35-38 %	محاسباتی
نقشه اشتعال	25-28 °C	ASTM D93
ویسکوزیته در ۲۵ °C	3000-6000 CPS	ASTM D2196
ویسکوزیته در ۲۵ °C	Z-Z3	ASTM D1545
عدد اسیدی	15 mg KOH/g <	ASTM D1639
عدد یدی اسید چرب / روغن	115-130 g I ₂ /100g <	ASTM D5768
دانسیته در ۲۰ °C	0.96-0.98 g/cm ³	ASTM D1475
درصد جامد	50±1 %	ASTM D2369
شفافیت	کاملاً شفاف، فاقد ذرات معلق	بازرسی چشمی

راهنمای مصرف

- قابل ترکیب با انواع خشک کن های فلزی (کبالت، کلسیم، زیرکونیوم) بسته به سرعت خشک شدن مورد نیاز
- قبل از مصرف کاملاً همزده و در صورت نیاز با حلال سازگار تا ویسکوزیته اجرایی مورد نظر رقیق شود
- نسبت اختلاط خشک کن ها و شرایط اجرایی بر اساس فرمولاسیون نهایی و آزمون کارگاهی تعیین می گردد



ویژگی ها و کارایی

- سرعت خشک شدن سطحی و عمقی فوق العاده سریع
- ایجاد فیلم رنگ بسیار سخت، مقاوم و بادوام
- چسبندگی عالی به سطوح فلزی و آستری داده شده
- مقاومت عالی در برابر ضربه، سایش و عوامل محیطی

کاربردهای اصلی

- رنگ های سریع الخشک صنعتی (Quick Dry Enamels)
- فرمولاسیون آسترتهای پرایمرهای صنعتی و رنگ های سوله
- رنگ های صنعتی سریع الخشک ماشین آلات سازه های فلزی و قطعات
- پوشش های هوا دهی شده سریع با مقاومت مکانیکی بالا

نکات ایمنی و بهداشتی

- محصول قابل اشتعال است؛ به دور از شعله، جرقه و منابع حرارتی نگهداری و مصرف شود.
- در محیط دارای تهویه مناسب استفاده شود و از تماس با پوست و چشم خودداری گردد.
- برای اطلاع کامل از ایمنی، حمل و نقل و امحاء، به برگه اطلاعات ایمنی محصول مراجعه شود.

