



رزین آلکید مدیوم اوایل KIMIA ۸۶۰

پایه روغن / اسید چرب: اسید چرب سویا / آفتابگردان
حلال: مخلوط زایلین / حلال ۴۰۲

بسته بندی و شرایط نگهداری

- این محصول در بشکه فلزی با وزن خالص ۱۹۰ 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	50-52 %	محاسباتی
نقشه اشتعال	27-30 °C	ASTM D93
ویسکوزیته در ۲۵ °C	2500-4500 CPS	ASTM D2196
ویسکوزیته در ۲۵ °C	W-Z	ASTM D1545
عدد اسیدی	12 mg KOH/g <	ASTM D1639
عدد یدی اسید چرب / روغن	115-130 g I ₂ /100g <	ASTM D5768
دانسیته در ۲۰ °C	0.95-0.97 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 بالا (سطحی و عمقی) در مقایسه با رزین های لانگ اویل
- ایجاد فیلم رنگ سخت با مقاومت مکانیکی و سایشی عالی
- چسبندگی فوق العاده روی سطوح فلزی، فولادی و چوبی
- مقاومت جوی و رطوبتی بسیار مناسب

کاربردهای اصلی

- تولید انواع رنگ ها و پوشش های صنعتی سریع الخشک (Quick Dry Enamels)
- فرمولاسیون پرایمرها، آسترهای ضد خوردگی و رنگ های سوله
- رنگ های صنعتی قطعات، ماشین آلات و ادوات کشاورزی
- ورنه ها و رنگ های سریع الخشک مخصوص سطوح چوبی

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.

