



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک ترموپلاست (60% T) کد محصول 12044

شرح کالا

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12044 یک رزین گرمانرم اکریلیکی هواخشک و سریع خشک می باشد که بر پایه حلال تولوئن تولید می گردد . این رزین با دارا بودن خواص توانان کیفی کاربردهای متنوعی دارد . همچنین این رزین با کد 12044 X بر پایه حلال زایلین هم تولید می گردد .

کاربرد

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12044 با دارا بودن خواص گوناگون از جمله ویسکوزیته مناسب ، براقیت و جلوه عالی ، سرعت خشک شدن بسیار خوب ، مقاومت های فیزیکی و مکانیکی عالی و مقاومت های شیمیایی بسیار خوب یکی از بهترین گزینه ها برای ساخت رنگ های ترافیکی سرد تک جزئی می باشد . همچنین از کاربردهای این رزین میتوان در ساخت رنگ های هوا خشک با کاربردهای گوناگون نام برد . یکی دیگر از کاربردهای این رزین جهت لاک و وارنیش براق کننده و ضد گرد و غبار به خصوص جهت سطوح بتنی و آجری و بنایی نام برد . لازم به توضیح است که سازگاری این رزین با پترو رزین و همچنین سازگاری با حلالهای گوناگون کاربردهای وسیعی برای این رزین می تواند ایجاد نماید .

مشخصات فنی

Property	Value	Units	Method
			ISO
Non-volatiles	59-61	%	3251
Acid value (as such)	< 9	Mg KOH/g	3682
Viscosity (23°C, 50s)	6500-7500 (at 59%)	cPa.s	3219
	6700-8100 (at 60%)	cPa.s	
	6900-8800 (at 61%)	cPa.s	
Color	Max 40	APHA	6271
Appearance	Clear < free of extraneous matter		

ترکیب حلال ها

12049 T : تولوئن ۹۸٪ - بوتیل استات ۲٪

12049 X : زایلین ۹۸٪ - بوتیل استات ۲٪

مشخصات فنی کاربردی

Test	Data	Unit	Method
density	0.98	g/cm ³	DIN 53217
Flash point	29	°C	DIN 53213
Water content	Max 0.1	Wt.%	

انحلال پذیری

Solvent	Result	Percent
Solvento 100 - 150	Complete	100%
Xylene	Complete	100%
Toluene	Complete	100%
Acetone	Complete	100%
n-Butyl acetate	Complete	100%

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک