



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 1.8 – 55% X/S) کد محصول 1 2 1 8 6

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12186 یک رزین حلال در زایلین می باشد. از این رزین در ترکیب دو جزئی با هاردنر پلی ایزوسیانات آلیفاتیک جهت ساخت پوشش ها و رنگ ها و لاکهای اکریلیک اورتان استفاده میگردد که پوشش هایی با مقاومت ها و مشخصات عالی تولید می نماید.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12186 در ترکیب با پلی ایزو سیانات پوشش ها و رنگ هایی با کیفیت عالی و دارای براقیت و جلوه بسیار خوب که مقاومت های شیمیایی و فیزیکی بسیار عالی دارند را برآورده می سازد. از این رزین جهت رنگ های صنعتی، اتومیلی و تزئینی استفاده میگردد. همچنین این رزین قابل استفاده در ترکیب با رزین های با هیدروکسیل تا ۴/۵ می باشد. همچنین این رزین مقاومت ضد خوردگی و یو وی بسیار عالی دارد.

مشخصات فنی

Property	Value	Units	Method
			ISO
Non-volatiles	54-56	%	3251
Acid value (as such)	1.2-3.2	Mg KOH/g	3682
Viscosity (23°C, 50s)	1600-2000 (at 54%)	cPa.s	3219
	1700-2100 (at 55%)	cPa.s	
	1800-2200 (at 56%)	cPa.s	
Color	Max 50	APHA	6271
Appearance	Clear < free of extraneous matter		

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۳٪ - بوتیل استات ۷٪

مشخصات فنی کاربردی

Test	Data	Unit	Method
density	0.99	g/cm ³	DIN 53217
Hydroxyl content	1.8 %	On solid resin	
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%
Methoxy propyl acetate	Complete	100%
Ethyl acetate	Complete	100%

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک