



شرکت صنایع شیمیایی پلیمیر ایران

**POLYMER IRAN**  
CHEMICAL INDUSTRIES CO.

[WWW.POLYMERIRAN.COM](http://WWW.POLYMERIRAN.COM)

رزین های حلالی پلیمر ایران



- |           |  |           |   |
|-----------|--|-----------|---|
| <b>13</b> | رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-200<br>Three Component Acrylic resin AC-200         | <b>1</b>  | آلکید رزین بلند روغن بر پایه اسید چرب سویا<br>Long Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 235-70W                               |
| <b>15</b> | رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-200H<br>Three Component Acrylic resin AC-200H       | <b>3</b>  | آلکید رزین متوسط روغن بر پایه اسید چرب سویا<br>Medium Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 252-55W/T                          |
| <b>17</b> | رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-800<br>Three Component Acrylic resin AC-800         | <b>5</b>  | آلکید رزین کوتاه روغن بر پایه اسید چرب کوکونات<br>Short Oil Alkyd Resin Based On Coconut Fatty Acid 353-60AR                      |
| <b>19</b> | رزین اکریلیک پلی اورتان AC-411XY60<br>Polyurthane acrylic resin AC-411XY60 | <b>7</b>  | آلکید رزین کوتاه روغن سریع خشک شونده بر پایه اسید چرب سویا<br>Fast Drying Short Oil Alkyd Resin Based ON Soya Fatty Acid 364-60AR |
| <b>21</b> | رزین اکریلیک پلی اورتان AC-410XY60<br>Polyurthane acrylic resin AC-410XY60 | <b>9</b>  | آلکید رزین کوتاه بر پایه اسید چرب سویا<br>Short Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 381-60AR                                 |
| <b>23</b> | رزین اکریلیک پلی اورتان AC-465XY60<br>Polyurthane acrylic resin AC-465XY60 | <b>11</b> | رزین اکریلیک ترموپلاست 340-60AR<br>Termoplastiv Acrylic resin 340-60AR  |





شرکت صنایع شیمیایی پلیمر ایران  
**POLYMER IRAN**  
CHEMICAL INDUSTRIES CO.  
WWW.POLYMERIRAN.COM



**شرکت پلیمر ایران**، یکی از زیر مجموعه های گروه صنعتی و شیمیایی ریف ایران در سال ۱۳۷۳ با هدف جلوگیری از واردات مواد پلیمری تاسیس گردید و تا به امروز با بهره گیری از دانش متخصصان داخلی، خارجی، تجهیزات پیشرفته، با ظرفیت تولید ۲۰ هزار تن در سال، موفق به تولید انبوه رزین های جامد، پایه حلالی و آبی گردیده است. از جمله محصولات این واحد تولیدی رزین های آلکید (کوتاه، متوسط و بلند روغن)، رزین های پلی استر اشباع و غیر اشباع، رزین های اکریلیک پایه حلالی (ترموست، ترموپلاست، دو/سه جزئی) و ... می باشد که بصورت انبوه در صنایع پوشش، لوله سازی، شناورسازی و ... مورد استفاده قرار می گیرد. در طی سالهای اخیر، این مجموعه برای اولین بار در ایران، عایق های سیم را تحت لیسانس کشور ایتالیا EZIO CANCELLERI با نام تجاری Poly-Enamel با انواع ساختارهای شیمیایی و کلاس های حرارتی مصرفی در تمام سیستم های عمودی و افقی با بهترین کیفیت تولید و به بازار عرضه نمود.

#### نکات قابل توجه:

- ۱- فرمول های پیشنهادی و موارد کاربرد محصولات در این کاتالوگ بر اساس دانش فنی و تحقیقات آزمایشگاهی شرکت پلیمر ایران تهیه و به عنوان فرمول پایه، به منظور انجام آزمایشهای لازم ارائه گردیده است. لیکن به واسطه شرایط متفاوت مصرف و روش کاربرد مختلف، تضمینی جهت حصول نتیجه نمی باشد.
  - ۲- از مصرف کننده درخواست می گردد بدون توجه به شرایط مصرف و روش های کاربرد، سازگاری مواد فرمول را قبل از تولید انبوه در آزمایشگاه خود بررسی نماید.
- رزین های تولیدی این مجتمع شامل:**
- ۱- رزین های آلکید (کوتاه، متوسط و بلند روغن)
  - ۲- رزین های پلی استر (اشباع و غیر اشباع)
  - ۳- رزین های اکریلیک (ترموست، ترموپلاست، دو / سه جزئی)
  - ۴- رزین های پلی اورتان



## آلکید رزین بلند روغن بر پایه اسید چرب سویا 235-70W Long Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 235-70W



### خصوصیات:

این محصول دارای براقیت، دوام براقیت خوب، برس خوری آسان و پیگمنت خوری بالا می باشد، همچنین قابلیت تشکیل فیلم به صورت یکنواخت را نیز دارا می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های ساختمانی و تزئینی براق، نیمه براق و مات، آستری های ساختمانی، جلاهای ساختمانی و صنعتی مورد استفاده قرار می گیرد.

### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۵۹%	طول روغن
گلیسرین	نوع الکل
وایت اسپریت	نوع حلال
۶۹-۷۱ درصد	فرم تحویل

### مشخصات

۷۰±۱	درصد جامد
۴۰-۵۵ ثانیه	ویسکوزیته (25°C/ D6) ۵۰% درحال وایت اسپریت
۱۱ ماکزیمم	عدد اسیدی (mgr KOH/gr)
۶ ماکزیمم	رنگ (گاردنر)
۹۵۹±۵۰	دانسیته 20°C (Kg/m³)

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

+	+	+	+	+	وایت اسپت	آلیفاتیک
+	+	+	+	+	زایلین تولون	آروماتیک ها
+	+	+	+	+	اتیل استات بوتیل استات	استرها
+	+	+	+	+	استون	کتون
-	-	+	+	+	نرمال بوتانل	الکل

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (25°C/ D6)

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
ویسکوزیته پایین	۲۰	۳۰
ویسکوزیته متوسط	۳۰	۴۰
ویسکوزیته بالا	۴۰	۵۵

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۵۶/۴ گرم رزین ۷۰W-۲۳۵	کبات ۱۰%	۰/۲۵
دمای محیط: ۲۳+۲ درجه سانتیگراد	کلسیم ۵%	۰/۷
درصد رطوبت: ۵+۵	سرب ۳۲%	۱/۱
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۴ ساعت		
مطابق استاندارد ASTM 1640-83		

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت (25°C)

نوع رزین	۲۳۵-۷۰W
شماره کاپ	D6
درصد جامد	۵۰±۱
حداقل ثانیه	۴۰
حداکثر ثانیه	۵۵

**آلکید رزین بلند روغن بر پایه اسید چرب سویا 235-70W**  
**Long Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 235-70W**



۸۰-۱۰۵	ویسکوزیته ۲۵ C (کربس)
۴	زمان خشک شدن سطحی (ساعت)
۲۴	زمان پوشش مجدد (ساعت)
حداکثر ۲۰	ضخامت خشک فیلم (میکرون)
-	براقیت زاویه ۲۰ درجه
حداقل ۸۰	براقیت زاویه ۶۰ درجه
حداکثر ۲۰	نرمی ذرات رنگ (میکرون)
۱/۱۰±۰/۰۵	دانسیته

فرمول پایه ساخت رنگ روغنی براق آلکیدی سفید با کاربرد رزین 235-70W	
درصد وزنی	مواد
۱۰-۱۵	رزین 235-70W
۰/۲-۰/۶	دیسپرسان
۰/۲-۰/۵	اکتانات کلسیم ۵%
۱-۳	غلظت دهنده
۲۰-۳۰	تیتانیوم دی اکسید
۳-۶	وایت اسپریت

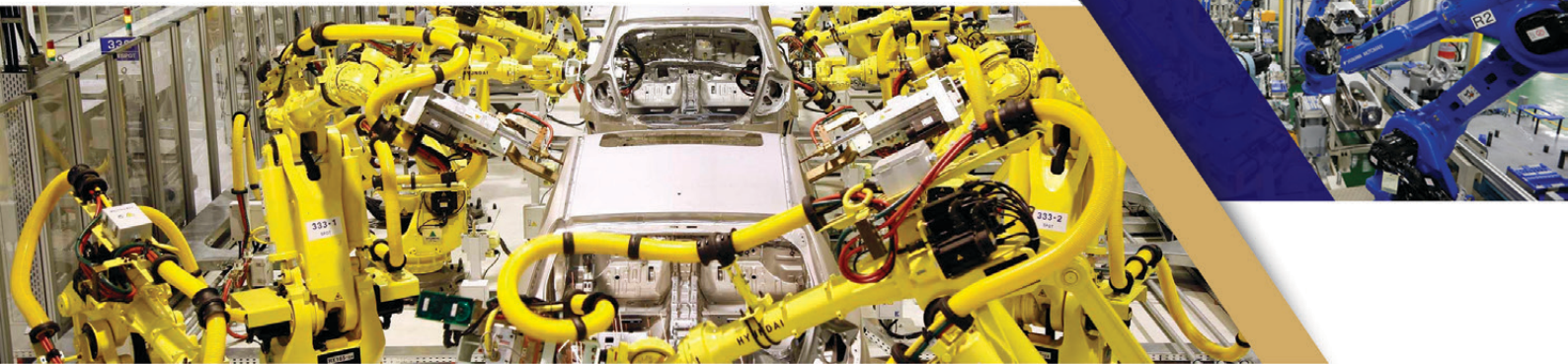


مواد فوق را تا دانه بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید.	
درصد وزنی	مواد
۳۷-۴۷	رزین 235-70W
۰/۱-۰/۴	اکتانات کبالت ۱۰%
۰/۶-۱/۱	اکتانات سرب ۳۲%
۰/۶-۰/۸	اکتانات کلسیم ۵%
۰/۰۵-۰/۰۲	ضد رویه
۸-۱۵	وایت اسپریت
۱۰۰	





## 252-55W/T آلکید رزین متوسط روغن بر پایه اسید چرب سویا Medium Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 252-55W/T



### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل

### خصوصیات:

این محصول دارای براقیت، دوام براقیت خوب، مقاومت عالی به آب و مواد شوینده، سختی بالا، خشک شدن سطحی و عمقی عالی و انعطاف پذیری بالا می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ تعمیراتی اتومبیل، رنگ های ماشین های صنعتی، رنگ کوره ای، آستر های صنعتی و رنگ های مخصوص رادیاتور و کابینت مورد استفاده قرار می گیرد.

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۵۰%	طول روغن
پنتا اریتریول	نوع الکل
وایت اسپریت و تولون	نوع حلال
۵۴-۵۶	فرم تحویل

### مشخصات

درصد جامد	۵۵±۱
ویسکوزیته (25°C/ D6) %۵۰ درحلال مخلوط	۷۰-۱۰۰ ثانیه
عدد اسیدی (mgr KOH/gr)	ماکزیمم ۱۵
رنگ (گاردنر)	ماکزیمم ۵
دانسیته 20°C (Kg/m³)	۹۴۲±۵۰

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

آلیفاتیک	وایت اسپت	+	+	+	+	+
آروماتیک ها	زایلین تولون	+	+	+	+	+
استرها	اتیل استات بوتیل استات	+	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	-	+	+	+	+

### تغییرات ویسکوزیته در حلال مخلوط (25°C/ D6)

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۵۰±۱	۷۰	۱۰۰
۴۵±۱	۳۵	۵۰
۴۰±۱	۱۰	۲۰

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۵۵ گرم رزین ۲۵۲-۵۵W/T	کبات ۱۰%	۰/۲
دمای محیط: ۲۳±۲ درجه سانتیگراد	کلسیم ۵%	۰/۵
درصد رطوبت: ۵+۵	سرب ۳۲%	۰/۷۷
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۱۰۰ دقیقه		
مطابق استاندارد ASTM 1640-83		

### تغییرات ویسکوزیته در حلال مخلوط (25°C)

نوع رزین	۲۵۲-۵۵ W/T
شماره کاپ	D6
درصد جامد	۵۰±۱
حداقل ثانیه	۷۰
حداکثر ثانیه	۱۰۰

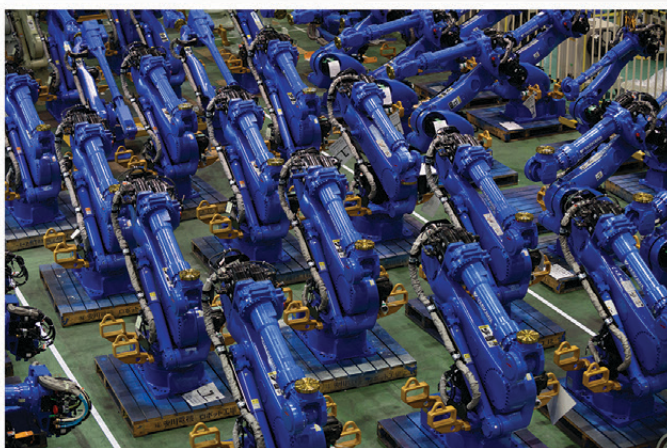
آلکید رزین متوسط روغن بر پایه اسید چرب سویا 252-55W  
Medium Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 252-55W



فرمول پایه ساخت رنگ تعمیراتی اتومبیلی سفید با کاربرد رزین 252-55W/T

مواد	درصد وزنی
رزین 252-55W/T	15±1
عامل ترککننده	0/2±0/01
عامل پخش کننده	0/5±0/02
خمیر بتون 10% در حلال وایت اسپریت	1/4±0/1
تیتانیوم دی اکسید	31±2
وایت اسپریت	3/6±1
مواد فوق را تا دانه بندی 10 میکرون آسیاب نمایید.	
رزین 252-55W/T	37±2
خشک کن	2±0/5
ضد رویه	0/3±0/02
وایت اسپریت	9±1
	100

زمان خشک شدن سطحی (دقیقه)	حداکثر 100
زمان پوشش مجدد (ساعت)	24
ضخامت خشک فیلم (میکرون)	15
براقیت زاویه 20 درجه	-
براقیت زاویه 60 درجه	حداقل 90
براقیت زاویه 85 درجه	-
سختی پاندولی (ثانیه)	حداقل 150





## آلکید رزین کوتاه روغن بر پایه اسید چرب کوکونات 353-60AR Short Oil Alkyd Resin Based On Coconut Fatty Acid 353-60AR



### شرایط انبارداری و نگهداری:

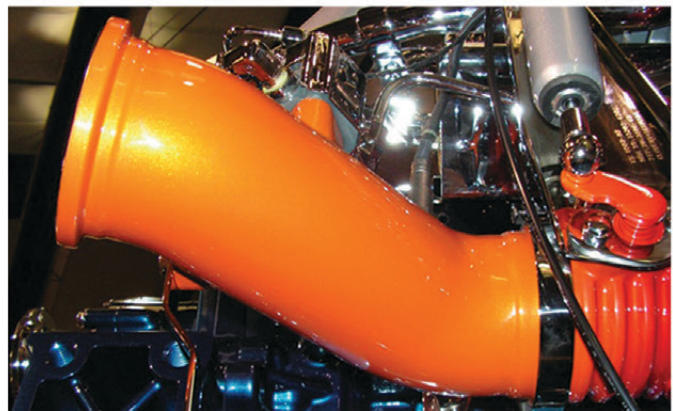
در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۰-۴۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تولید

### ویژگی ها

نوع روغن	اسید چرب کوکونات
طول روغن	۳۵%
نوع الکل	مخلوط پلی اوپلها
نوع حلال	آروماتیک
فرم تحویل	۶۱-۵۹ درصد

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

آلیفاتیک	وایت اسپت	+	+	+	+	+
آروماتیک	زایلین تولون	+	+	+	+	+
استرها	اتیل استات بوتیل استات	+	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	+	+	+	+	+



### خصوصیات:

این محصول دارای براقیت عالی، مقاومت بالا به زردگرایی، سختی و چسبندگی عالی و انعطاف پذیری بالا می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های کوره ای، رنگ های مخصوص چوب و نیم پلی استر مورد استفاده قرار می گیرد.

### مشخصات

درصد جامد	۶۰ ± ۱
ویسکوزیته ( 25°C / D4 )	۲۵-۴۰ ثانیه
%۴۰ درحلال زایلین	
عدد اسیدی (mgr KOH/gr)	حداکثر ۱۰
رنگ (گاردنر)	حداکثر ۴
دانسیته 20 c (Kg/m <sup>3</sup> )	۱۰۳۷ ± ۵۰

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C / D4 )

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵ ± ۱	۸۰	۱۱۰
۴۰ ± ۱	۲۵	۴۰
۳۵ ± ۱	۱۵	۲۵

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C )

نوع رزین	۳۵۳-۶۰ AR
شماره کاپ	D4
درصد جامد	۴۰ ± ۱
حداقل (ثانیه)	۲۵
حداکثر (ثانیه)	۴۰



## آلکید رزین کوتاه روغن بر پایه اسید چرب کوکونات 353-60AR Short Oil Alkyd Resin Based On Coconut Fatty Acid 353-60AR



### فرمول پایه ساخت رنگ کوره ای براق سفید با کاربرد رزین 353-60AR

مواد	درصد وزنی
رزین 353-60AR	30 ± 1
خمیر بنتون ژل ۱۰% در زایلین	2/3 ± 0/2
عامل دیسپرس کننده	0/3 ± 0/1
تیتانیوم دی اکسید	33/7 ± 1
زایلین	2/7 ± 0/5

مواد فوق را تا دانه بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید.

رزین 353-60AR	24/8 ± 1
ملامین رزین بوتیله	5 ± 1
تری اتانول آمین	0/8 ± 1
زایلین	0/4 ± 0/05
	100

شرایط پخت: به مدت ۲۰ دقیقه در دمای ۱۵۰ درجه سانتیگراد

زمان خشک شدن سطحی (ساعت)	-
زمان خشک شدن سطحی	-
ضخامت خشک فیلم (میکرون)	15
براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
براقیت زاویه ۶۰ درجه	85
براقیت زاویه ۸۵ درجه	-

### آلکید رزین های کوتاه روغن سازگاری

درصد	سازگاری
10, 25, 50, 75, 90	درصد
90, 75, 50, 25, 10	درصد سایر نمونه ها
- , - , + , + , +	364-60AR
+ , + , + , + , +	381-60AR





**آلکید رزین کوتاه روغن سریع خشک شونده بر پایه اسید چرب سویا 364-60AR**  
**Fast Drying Short Oil Alkyd Resin Based ON Soya Fatty Acid 364-60AR**



**خصوصیات:**

این محصول دارای خشک شدن سطحی و عمقی بسیار سریع، براقیت و دوام عالی، حلالیت مناسب در بنزین، چسبندگی زیاد به سطوح فلزی و انعطاف پذیری بالا می باشد.

**موارد کاربرد:**

این رزین در ساخت بشکه، رنگ های چکشی، رنگ ماشین آلات صنعتی، رنگ های مخصوص رادیاتور و کابینت مورد استفاده قرار می گیرد.

**شرایط انبارداری و نگهداری:**

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل

**ویژگی ها**

اسید چرب سویا	نوع روغن
۳۵%	طول روغن
مخلوط پلی اویلها	نوع الکل
آروماتیک	نوع حلال
۶۱-۵۹ درصد	فرم تحویل

**مشخصات**

۶۰ ± ۱	درصد جامد
۲۵-۴۰ ثانیه	ویسکوزیته (25°C/ D4) %۴۰ درحلال زایلین
۱۰ ماکزیمم	عدد اسیدی (mgr KOH/gr)
۵ ماکزیمم	رنگ (گاردنر)
۱۰۳۳ ± ۵۰	دانسیته 20°C (Kg/m³)

**درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%**

-	-	-	+	-	آلیفاتیک	وابت اسپت
+	+	+	+	+	آروماتیک ها	زایلین تولونن
+	+	+	+	+	استرها	اتیل استات بوتیل استات
+	+	+	+	+	کتون	استون
+	+	+	+	+	الکل	نرمال بوتانل

**تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (25°C/ D4)**

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵ ± ۱	۶۰	۱۰۰
۴۰ ± ۱	۲۵	۴۰
۳۵ ± ۱	۱۰	۲۵

**تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (25°C)**

نوع رزین	۳۶۴-۶۰ AR
شماره کاپ	D4
درصد جامد	۴۰ ± ۱
حداقل (ثانیه)	۲۵
حداکثر (ثانیه)	۴۰

**رزین نوع خشک کن وزن به گرم**

۱۳۷/۵ گرم رزین AR ۳۶۴-۶۰	کبات ۱۰%	۰/۵
دمای محیط: ۲۳ ± ۲ درجه سانتیگراد	کلسیم ۵%	۱/۷۵
درصد رطوبت: ۵۰ ± ۵	سرب ۳۲%	۳
زمان خشک شدن سطحی: حداکثر ۳۰ دقیقه		
مطابق استاندارد ASTM 1640-83		



آلکید رزین کوتاه روغن سریع خشک شونده بر پایه اسید  
 چرب سویا 364-60AR  
 Fast Drying Short Oil Alkyd Resin Based ON Soya Fatty Acid 364-60AR



۲۰-۳۵	زمان خشک شدن سطحی (دقیقه)
۱۱۰۰-۱۲۰۰	دانسیته ۲۰ c (Kg/m <sup>3</sup> )
۴۰-۵۰ ثانیه	ویسکوزیته (25 c / D6)
5B	چسبندگی
4H	سختی

فرمول رنگ سریع خشک مخصوص بشکه با کاربرد رزین 364-60AR	
مواد	درصد وزنی
رزین 364-60AR	۳۹±۱
خمیر بنتون ژل ۱۰% در زایلین	۲/۵±۰/۵
عامل دیسپرس کننده	۰/۳±۰/۰۵
تیتانیوم دی اکسید	۲۹/۳±۱
حلال آروماتیک	۲/۵±۰/۵
فیلر	۵/۴±۰/۵
مواد فوق را تا دانه بندی ۲۵ میکرون آسیاب نمایید.	
رزین 364-60AR	۲۰±۱
خشک کن	۰/۶±۰/۱
ضد رویه	۰/۴±۰/۰۵
	۱۰۰

سازگاری	آلکید رزین های کوتاه روغن
درصد	۱۰، ۲۵، ۵۰، ۷۵، ۹۰
درصد سایر نمونه ها	۹۰، ۷۵، ۵۰، ۲۵، ۱۰
381-60AR	+, +, +, -, -
353-60AR	+, +, +, -, -





## الکید رزین کوتاه بر پایه اسید چرب سویا 381-60AR Short Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 381-60AR



### خصوصیات:

این محصول دارای براقیت عالی و دوام براقیت خوب، سختی و چسبندگی عالی و انعطاف پذیری بالا می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های کوره ای و رنگ های کابینت مورد استفاده قرار می گیرد.

### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
پایداری: تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۳۵%	طول روغن
مخلوط پلی اوپلها	نوع الکل
آروماتیک	نوع حلال
۶۱-۵۹	فرم تحویل

### مشخصات

۶۰ ± ۱	درصد جامد
۲۵-۴۰ ثانیه	ویسکوزیته ( 25°C / D4 ) ۵۰% درحلال زایلین
۱۰ ماکزیمم	عدد اسیدی (mgr KOH/gr)
۶ ماکزیمم	رنگ (گاردنر)
۱۰۳۵ ± ۵۰	دانسیته 20 c (Kg/m <sup>3</sup> )

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

-	+	+	+	+	وایت اسپت	آلیفاتیک
+	+	+	+	+	زایلین تولونن	آروماتیک ها
+	+	+	+	+	اتیل استات بوتیل استات	استرها
+	+	+	+	+	استون	کتون
-	+	+	+	+	نرمال بوتانل	الکل

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C / D4 )

حد اقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)	درصد جامد
۱۰۰	۱۳۰	۴۵ ± ۱
۲۵	۴۰	۴۰ ± ۱
۱۵	۴۵	۳۵ ± ۱

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C )

۳۸۱-۶۰ AR	نوع رزین
D4	شماره کاپ
۴۰ ± ۱	درصد جامد
۲۵	حداقل ثانیه
۴۰	حداکثر ثانیه

## الکید رزین کوتاه بر پایه اسید چرب سویا 381-60AR

### Short Oil Alkyd Resin Based On Soya Fatty Acid 381-60AR

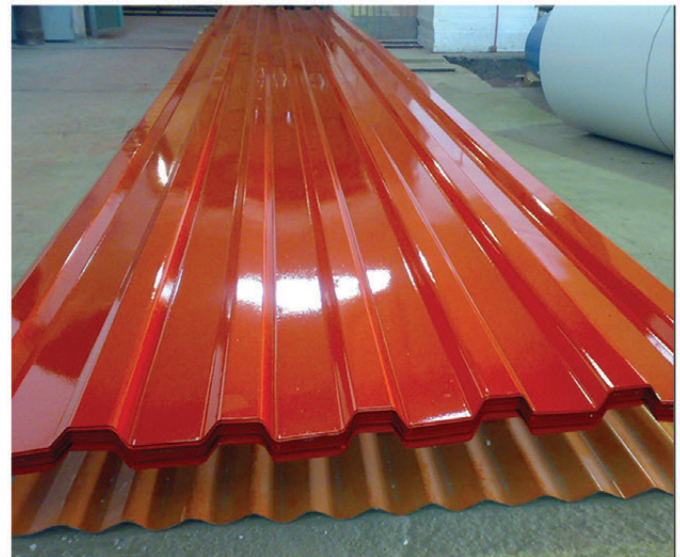


ویسکوزیته ۲۵ C (کربس)	۸۰-۱۰۵
زمان خشک شدن سطحی (ساعت)	-
زمان پوشش مجدد (ساعت)	-
ضخامت خشک فیلم (میکرون)	۱۵
براقیت زاویه ۲۰ درجه	-
براقیت زاویه ۶۰ درجه	۸۵
براقیت زاویه ۸۵ درجه	-

سازگاری	آلکید رزین های کوتاه روغن
درصد	۱۰، ۲۵، ۵۰، ۷۵، ۹۰
درصد سایر نمونه ها	۹۰، ۷۵، ۵۰، ۲۵، ۱۰
353-60AR	+, +, +, +, +, +
364-60AR	-, -, +, +, +, +



فرمول پایه ساخت رنگ کوره ای سفید با کاربرد رزین 381-60AR	مواد	درصد وزنی
رزین 381-60AR		۲۵/۱±۱
خمیر بنتون ژل ۱۰% در زایلین		۲/۲±۰/۵
عامل دیسپرس کننده		۰/۳±۰/۱
تیتانیوم دی اکسید		۲۵/۱±۱
زایلین		۴/۸±۱
مواد فوق را تا دانه بندی ۱۰ میکرون آسیاب نمایید.		
رزین 381-60AR		۲۰±۱
ملمین رزین بوتیله		۱۷/۴±۱
تر اتانول آمین		۰/۸±۰/۱
زایلین		۴/۳±۱
		۱۰۰





**رزین اکریلیک ترموپلاست 340-60AR**  
**Termopelastiv Acrilic resin 340-60AR**



**شرایط انبارداری و نگهداری:**

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل

**خصوصیات:**

این محصول دارای براقیت عالی، مقاومت خوب به زردگرایی و چسبندگی عالی به سطوح مختلف می باشد.

**موارد کاربرد:**

این رزین در ساخت رنگ استخری و رنگ های ترافیکی جهت مناطق با آب و هوای گرم مورد استفاده قرار می گیرد.

**درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%**

-	-	+	+	+	وایت اسپت	آلیفاتیک
+	+	+	+	+	زایلین تولونن	آروماتیک ها
+	+	+	+	+	اتیل استات بوتیل استات	استرها
+	+	+	+	+	استون	کتون
-	-	-	+	+	نرمال بوتانل	الکل

**مشخصات**

۶۰ ± ۱	درصد جامد
۴۰-۸۰ ثانیه	ویسکوزیته ( 25°C / D6 ) ۵۰% در حلال آروماتیک
۵-۱۱	عدد اسیدی (mgr KOH/gr)
ماکزیمم ۲	رنگ (گاردنر)
۹۳۰ ± ۵۰	دانسیته 20 c (Kg/m³)

**تغییرات ویسکوزیته در حلال آروماتیک ( 25°C / D6 )**

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۵۰ ± ۱	۴۰	۸۰
۴۵ ± ۱	۳۰	۶۵
۴۰ ± ۱	۱۵	۳۰

**تغییرات ویسکوزیته در حلال آروماتیک ( 25°C )**

۳۴۰-۶۰ AR	نوع رزین
D6	شماره کاپ
۵۰ ± ۱	درصد جامد
۴۰	حداقل ثانیه
۸۰	حداکثر ثانیه

رزین اکریلیک ترموپلاست 340-60AR  
Termopelastiv Acrylic resin 340-60AR



فرمول پایه ساخت استخری با کاربرد رزین 340-60AR

درصد وزنی	مواد
۴۲±۱	رزین 340-60AR
۴±۰/۵	خمیر بنتون ژل ۱۰% در تولون
۳±۰/۵	عامل دیسپرس کننده
۲۰±۱	تیتانیوم دی اکسید
۱۵±۱	کربنات مش ۲۵۰۰
۵±۱	تالک
۱±۰/۱	سیلیکات آلومینیوم
۷±۱	تولون
۳±۰/۲	متیل اتیل کتون
۱۰۰	

حد اکثر ۳۰	زمان خشک شدن سطحی (دقیقه)
حد اکثر ۵۰	زمان خشک شدن کامل (دقیقه)
۴۰۰-۴۵۰	ضخامت خشک فیلم (میکرون)
-	براقیت زاویه ۲۰ درجه
حد اکثر ۳۰	براقیت زاویه ۶۰ درجه
-	براقیت زاویه ۸۵ درجه





## رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-200 Three Component Acrylic resin AC-200



### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه ، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری :** تحت شرایط فوق ۳ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۳۵%	طول روغن
مخلوط پلی اوپلها	نوع الکل
آروماتیک	نوع حلال
۵۹-۶۱	فرم تحویل

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۱	شتاب دهنده	۱۰۰ گرم رزین AC-۲۰۰
۲	پودر (خمیر) بنزونیل پراکساید	دمای محیط: ۲۳±۲ درجه سانتیگراد
۳-۱۲ دقیقه		درصد رطوبت: ۵±۵
		ژل تایم: ۱۲-۳۰ دقیقه
		زمان کیورینگ کامل: ۶۰-۳۰ دقیقه



### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری فوق العاده ، مقاومت عالی به زردگرایی ، مقاومت عالی به مواد شیمیایی و مقاومت خوب به جرم پذیری می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های ترافیکی جهت نقوش و علائم مورد استفاده قرار می گیرد.

### مشخصات

۳۲±۲	درصد جامد
۹-۱۲ ثانیه	ویسکوزیته ( 25°C/ D6 ) ۵۰% در حال وایت اسپریت
مایع ویسکوز ابری	حالت ظاهری
شیری	رنگ
۹۵۰±۵۰	دانسیته 20 c (Kg/m³)

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت ( 25°C/ D6 )

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵±۱	۱۰	۱۳۰
۴۰±۱	۲۵	۴۰
۳۵±۱	۱۵	۴۵

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت

AC-۲۰۰	نوع رزین
D6	شماره کاپ
۳۰±۳۴	درصد جامد
۹	حداقل ثانیه
۱۲	حداکثر ثانیه



رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-200  
Three Component Acrylic resin AC-800



رنگ اکریلیک ۳ جزئی سفید با کاربرد رزین AC-200

درصد وزنی	مواد
۳۵±۲	رزین AC-200
۱/۵±۰/۵	شتاب دهنده
۰/۶±۰/۱	غلظت دهنده
۱۲±۱	تیتانیوم دی اکسید
۳۵±۲	سیلیس M-3000
۱۵±۱	کربنات مش 400
۱۰۰	

جزء دوم: پودر (خمیر) بنزونیل پراکساید (جزء B)

$$\frac{\text{جزء A}}{\text{جزء B}} = \frac{100 \text{ gr}}{1.1 \text{ gr}}$$

۱۵-۳۰	زمان سخت شدن (دقیقه)
۱۵۰۰+۱۰۰	دانسیته 20 c (Kg/m)
۲-۴	ضخامت فیلم (mm)
۰/۲۵-۰/۵	پوشش با ضخامت فوق (m/lit)
۱۵	حداکثر عمر مفید مخلوط (دقیقه)
۹۸+۱	درصد حجم جامد
۴۰-۵۰	مقاومت به لغزندگی





## رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-200H Three Component Acrylic resin AC-200H



### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

**پایداری:** تحت شرایط فوق ۳ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری مناسب، مقاومت عالی به زردگرایی، مقاومت عالی به مواد شیمیایی و مقاومت خوب به جرم پذیری می باشد. این رزین نسبت به رزین اکریلیک سه جزئی AC-200 از سختی بالاتری برخوردار می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های ترافیکی جهت نقوش و علائم مورد استفاده قرار می گیرد.

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۳۵%	طول روغن
مخلوط پلی اویلها	نوع الکل
آروماتیک	نوع حلال
۶۱-۵۹	فرم تحویل

### مشخصات

۳۲±۲	درصد جامد
۹-۱۲ ثانیه	ویسکوزیته ( 25°C / D6 ) %۵۰
مایع ویسکوز ابری	حالت ظاهری
شیری	رنگ
۹۵۰±۵۰	دانسیته 20°C (Kg/m <sup>3</sup> )

### تغییرات ویسکوزیته ( 25°C / D6 )

حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	درصد جامد
۱۳۰	۱۰	۴۵±۱
۴۰	۲۵	۴۰±۱
۴۵	۱۵	۳۵±۱

### تغییرات ویسکوزیته ( 25°C )

AC-200H	نوع رزین
D6	شماره کاپ
۳۰±۳۴	درصد جامد
۹	حداقل ثانیه
۱۲	حداکثر ثانیه

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۱۰۰ گرم رزین AC-200H	نوع خشک کن	وزن به گرم
دمای محیط: ۲۳±۲ درجه سانتیگراد	پودر (خمیر) بنزوئیل پراکساید	۲
درصد رطوبت: ۵۰±۵		۱۲-۳۰ دقیقه
ژل تایم: ۱۲-۳۰ دقیقه		
زمان کیورینگ کامل: ۳۰-۶۰ دقیقه		

رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-800  
Three Component Acrylic resin AC-80



فرمول پایه ساخت رنگ اکریلیک ۳ جزئی زرد با کاربرد رزین AC-800

درصد وزنی	مواد
۳۶±۲	رزین AC-800
۰/۶±۰/۱	غلظت دهنده
۱۲±۱	تیتانیوم دی اکسید
۳۵±۲	سیلیس M-3000
۱۵±۱	کربنات مش 400
۱۰۰	

جزء دوم : پودر (خمیر) بنزوئیل پراکساید (جزء B)

$$\frac{\text{جزء A}}{\text{جزء B}} = \frac{100 \text{ gr}}{1.1 \text{ gr}}$$

۱۵-۳۰	زمان سخت شدن (دقیقه)
۱۵۰۰±۱۰۰	دانسیته 20 c (Kg/m <sup>3</sup> )
۲-۴	ضخامت فیلم (mm)
۰/۲۵-۰/۵	پوشش با ضخامت فوق (m <sup>2</sup> /lit)
حداکثر ۱۵	عمر مفید مخلوط (دقیقه)
۹۸±۱	درصد حجم جامد (درصد)
۴۰-۵۰	مقاومت به لغزندگی





## رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-800 Three Component Acrylic resin AC-800



### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری فوق العاده ، مقاومت عالی به زردگرایی ، مقاومت عالی به مواد شیمیایی می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های ترافیکی جهت نقوش و علائم مورد استفاده قرار می گیرد.

### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه ، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

**پایداری:** تحت شرایط فوق ۳ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### ویژگی ها

اسید چرب سویا	نوع روغن
۳۵%	طول روغن
مخلوط پلی اویلها	نوع الکل
آروماتیک	نوع حلال
۶۱-۵۹	فرم تحویل

### مشخصات

۳۲±۲	درصد جامد
۹-۱۲ ثانیه	ویسکوزیته ( 25°C/ D6 ) ۵۰% درحال وایت اسپریت
مایع ویسکوز ابری	حالت ظاهری
شیری	رنگ
۹۶۵±۵۰	دانسیته 20 c (Kg/m <sup>3</sup> )

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۱	شتاب دهنده	۱۰۰ گرم رزین AC-۸۰۰
۲	پودر (خمیر) بنزوئیل پراکساید	دمای محیط: ۲۳±۲ درجه سانتیگراد
۳-۱۲ دقیقه		درصد رطوبت: ۵±۵۰
		ژل تایم: ۳۰-۱۲ دقیقه
		زمان کیورینگ کامل: ۶۰-۳۰ دقیقه

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت ( 25°C/ D6 )

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵±۱	۱۰	۱۳۰
۴۰±۱	۲۵	۴۰
۳۵±۱	۱۵	۴۵

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت

AC-۸۰۰	نوع رزین
D6	شماره کاپ
۲۰±۲۶	درصد جامد
۹	حداقل ثانیه
۱۲	حداکثر ثانیه



رزین اکریلیک ۳ جزئی AC-800  
Three Component Acrylic resin AC-800



رنگ اکریلیک ۳ جزئی زرد با کاربرد رزین AC-800

مواد	درصد وزنی
رزین AC-200	۳۴±۲
شتاب دهنده	۱/۵±۰/۵
غلظت دهنده	۰/۶±۰/۱
تیتانیوم دی اکسید	۱۲±۱
رنگدانه زرد	۵±۲
سیلیس M-3000	۳۵±۲
کربنات مش 400	۱۵±۱
ادتیو کمکی همتراز کننده سطح	۰/۳±۰/۱
جزء دوم : پودر (خمیر) بنزوئیل پراکساید (جزء B)	۱۰۰

$$\frac{\text{جزء A}}{\text{جزء B}} = \frac{100 \text{ gr}}{1/1 \text{ gr}}$$

زمان سخت شدن (دقیقه)	۱۵-۳۰
دانسیته 20 c (Kg/m)	۱۵۰۰±۱۰۰
ضخامت فیلم (mm)	۲-۴
پوشش با ضخامت فوق (m/lit)	۰/۲۵-۰/۵
عمر مفید مخلوط (دقیقه)	حداکثر ۱۵
درصد حجم جامد	۹۸±۱
مقاومت به لغزندگی	۴۰-۵۰





## رزین اکریلیک پلی اورتان AC-411XY60 Polyurthane acrylic resin AC-411XY60



### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری خوب ، مقاومت عالی به زرد گرایی ، مرطوب کنندگی عالی پیگمنت ، مقاومت فوق العاده به خراش و براقیت عالی می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های مخصوص ماشین آلات ، لوازم خانگی و پوشش کف مورد استفاده قرار می گیرد.

### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه ، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵۰ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### ویژگی ها

عدد هیدروکسیل (درصد)	حداکثر ۲ (جامد رزین)
نوع حلال	مخلوط آروماتیک
فرم تحویل	۵۹-۶۱

### مشخصات

درصد جامد	۶۰ ± ۱
ویسکوزیته ( 25°C / D6 )	۲۵-۴۰ ثانیه
عدد اسیدی (mgr KOH/gr)	ماکزیمم ۱۱
رنگ (گاردنر)	ماکزیمم ۲
دانسیته 20 c (Kg/m <sup>3</sup> )	۹۸۰ ± ۵۰

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

آلیفاتیک	وایت اسپت	+	+	-	-
آروماتیک	زایلین تولون	+	+	+	+
استرها	اتیل استات بوتیل استات	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	+	+	+	+

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت ( 25°C / D6 )

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵ ± ۱	۱۰	۱۳۰
۴۰ ± ۱	۲۵	۴۰
۳۵ ± ۱	۱۵	۴۵

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۱۰۰ گرم رزین AC-411XY60	دزمودور N75	۲۰
دمای محیط: ۲۳ ± ۲ درجه سانتیگراد	-	-
درصد رطوبت: ۵ ± ۵	-	-
ژل تایم: حداکثر ۳-۲ ساعت	-	-

### تغییرات ویسکوزیته در حلال وایت اسپریت

نوع رزین	۳۸۱-۶۰ AR
شماره کاپ	D4
درصد جامد	۴۰ ± ۱
حداقل ثانیه	۲۵
حداکثر ثانیه	۴۰

رزین اکریلیک پلی اورتان AC-411XY60  
Polyurthane acrylic resin AC-411XY60



فرمول پایه ساخت پلی اورتان اتومبیلی با کاربرد رزین AC-411XY60

درصد وزنی	مواد
۲۵±۳	رزین AC-411XY60
۵۲±۳	تیتانیوم دی اکسید
۰/۲±۰/۰۱	عامل تر کننده
۰/۵±۰/۰۲	عامل پخش کننده
۳/۶±۱	زایلین
مواد فوق را تا دانه بندی ۲۵ میکرون آسیاب نمایید.	
۸±۱	رزین AC-411XY60
۱۱±۱	زایلین
۱۰۰	
جزء B : دزمو دور N75	
$\frac{\text{جزء A}}{\text{جزء B}} = \frac{100 \text{ gr}}{1/1 \text{ gr}}$	



۲-۳	زمان خشک شدن سطحی (دقیقه)
۱۰-۱۵	دانه بندی (میکرون)
۱۲۰۰+۱۰۰	دانسیته 20 c (Kg/m)
۵۰-۶۰ ثانیه	ویسکوزیته (25 C/D6)
حداکثر ۱۵	پوشش
حداکثر ۸۰	براقیت زاویه ۶۰ درجه
4H	سختی
5B	چسبندگی





## رزین اکریلیک پلی اورتان AC-410XY60 Polyurthane acrylic resin AC-410XY60



### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری خوب ، مقاومت عالی به زرد گرایی ، مرطوب کنندگی عالی پیگمنت ، مقاومت فوق العاده به خراش و براقیت عالی می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های مخصوص ماشین آلات ، لوازم خانگی و پوشش کف مورد استفاده قرار می گیرد.

### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه ، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری :** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تولید تاریخ تحویل

### ویژگی ها

عدد هیدروکسیل (درصد)	حداکثر ۴/۵ (جامد رزین)
نوع حلال	مخلوط آروماتیک
فرم تحویل	۵۹-۶۱

### مشخصات

درصد جامد	۶۰ ± ۱
ویسکوزیته ( 25c / D6 )	۲۵-۴۰ ثانیه
عدد اسیدی (mgr KOH/gr)	ماکزیمم ۱۱
رنگ (گاردنر)	ماکزیمم ۲
دانسیته 20°C (Kg/m)	۹۸۰ ± ۵۰

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

آلیفاتیک	وایت اسپت	+	+	-	-
آروماتیک	زایلین تولون	+	+	+	+
استرها	اتیل استات بوتیل استات	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	+	+	+	+

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C / D6 )

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۴۵ ± ۱	۱۰	۱۳۰
۴۰ ± ۱	۲۵	۴۰
۳۵ ± ۱	۱۵	۴۵

### رزین نوع خشک کن وزن به گرم

۱۰۰ گرم رزین AC-411XY60	دزمودور N75	۴۰
دمای محیط: ۲۳ ± ۲ درجه سانتیگراد	-	-
درصد رطوبت: ۵ ± ۵	-	-
ژل تایم: حداکثر ۳-۲ ساعت	-	-

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین ( 25°C )

نوع رزین	۳۸۱-۶۰ AR
شماره کاپ	D4
درصد جامد	۴۰ ± ۱
حداقل ثانیه	۲۵
حداکثر ثانیه	۴۰



رزین اکریلیک پلی اورتان AC-410XY60  
Polyurthane acrylic resin AC-410XY60



فرمول پایه ساخت پلی اورتان اتومبیلی با کاربرد رزین AC-410XY60

مواد درصد وزنی

رزین AC-410XY60 ۲۵±۳

تیتانیوم دی اکسید ۵۲±۳

عامل تر کننده ۰/۲±۰/۰۱

عامل پخش کننده ۰/۵±۰/۰۲

زایلین ۳/۶±۱

مواد فوق را تا دانه بندی ۲۵ میکرون آسیاب نمایید.

رزین AC-410XY60 ۸±۱

زایلین ۱۱±۱

۱۰۰

جزء B : دزمو دور N75  
جزء A = 100 gr  
جزء B = 15 gr

زمان خشک شدن سطحی (دقیقه) ۲-۳

دانه بندی (میکرون) ۱۰-۱۵

دانسیته ۲۰ c (Kg/m<sup>3</sup>) ۱۲۰۰+۱۰۰

ویسکوزیته (25°C/D6) ۵۰-۶۰ ثانیه

پوشش حداکثر ۱۵

براقیت زاویه ۶۰ درجه حداکثر ۸۰

سختی 4H

چسبندگی 5B





## رزین اکریلیک پلی اورتان AC-465XY60 Polyurthane acrylic resin AC-465XY60



### شرایط انبارداری و نگهداری:

در ظروف بسته بندی اولیه، در محیط های سر پوشیده خشک و در دمای ۴۰-۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.  
**پایداری:** تحت شرایط فوق ۹ ماه پس از تاریخ تحویل

### خصوصیات:

این محصول دارای انعطاف پذیری خوب، مقاومت عالی به زرد گرایی، مرطوب کنندگی عالی پیگمنت، مقاومت فوق العاده به خراش و براقیت عالی می باشد.

### موارد کاربرد:

این رزین در ساخت رنگ های صنعتی، رنگهای مخصوص ماشین آلات، لوازم خانگی و پوشش کف مورد استفاده قرار می گیرد.

### ویژگی ها

عدد هیدروکسیل (درصد)	حد اکثر ۲/۷ (جامد رزین)
نوع حلال	مخلوط آروماتیک
فرم تحویل	۵۹-۶۱

### مشخصات

درصد جامد	۶۰ ± ۱
ویسکوزیته (25°C / D6)	۷۰-۲۵ ثانیه
عدد اسیدی (mgr KOH/gr)	ماکزیمم ۱۱
رنگ (گاردنر)	ماکزیمم ۲
دانسیته 20°C (Kg/m³)	۹۸۰ ± ۵۰

### درصد وزنی حلالی به رزین ۱۰% ۲۵% ۵۰% ۷۵% ۱۰۰%

آلیفاتیک	وایت اسپت	+	+	+	+	+
آروماتیک ها	زایلین تولوئن	+	+	+	+	+
استرها	اتیل استات بوتیل استات	+	+	+	+	+
کتون	استون	+	+	+	+	+
الکل	نرمال بوتانل	+	+	+	+	+

### تغییرات ویسکوزیته در حلال زایلین (25°C / D6)

درصد جامد	حداقل ویسکوزیته (ثانیه)	حداکثر ویسکوزیته (ثانیه)
۵۵ ± ۱	۶۵	۱۴۰
۵۰ ± ۱	۲۵	۷۰
۴۵ ± ۱	۱۵	۴۵

### تغییرات ویسکوزیته حلال زایلین (25°C)

نوع رزین	AC-465XY60
شماره کاپ	D6
درصد جامد	۵۰ ± ۱
حداقل ثانیه	۲۵
حداکثر ثانیه	۷۰

رزین	نوع خشک کن	وزن به گرم
۱۰۰ گرم رزین AC-465XY60	دزمودور N75	۲۴
دمای محیط: ۲۳ ± ۲ درجه سانتیگراد	-	-
درصد رطوبت: ۵ ± ۵	-	-
ژل تایم: حداکثر ۳-۲ ساعت	-	-



دفتر مرکزی : خیابان نیکبخت . پشت دادگستری . ساختمان اداری نیکبخت.  
طبقه چهارم . واحد ۱۱۴  
کدپستی: ۸۱۶۳۸۳۱۹۵۵  
تلفن: (۲۰ خط) ۳۶۲۵۲۰۰۰ (۰۳۱)      فاکس: ۳۶۱۳۲۷۱ (۰۳۱)  
Central office : No114, 4th Floor, building Nikbakht, Nikbakht Ave.  
, Isfahan      P.O.BOX : 8163831955  
Tel: (+9831)36252000 (20 line)      Fax: (+9831)36613271  
I N F O @ P O L Y M E R I R A N . C O M

