

ZHAV

Synthetic Resin and Polymer

Zhav Synthetic Resins

www.zhavv.com

ZHAVV

Synthetic Resin and Polymer

شرکت فرآورده های نوساخت ژاو در سال ۱۳۸۷ فعالیت خود را بر روی تحقیق و تولید رزینهای سنتزی آغاز نمود. در حال حاضر این شرکت مجموعه کاملی از رزین های اکریلیک و هاردنرهای اپوکسی پلی آمین و پلی آمید را تولید می نماید. همچنین این شرکت آمادگی دارد تا بر طبق درخواست مشتریان رزین های تخصصی مورد نیاز را طراحی و تولید نماید.

- رزین های اکریلیک ترموست
- رزین های اکریلیک ترموپلاستیک
- رزین های اکریلیک هیدروکسیل
- هاردنر اپوکسی پلی آمین
- هاردنر اپوکسی پلی آمید

Phone : 09024004701 - 09027007401

www.zhavv.com

رزین های تولیدی شرکت فرآورده های نوساخت ژاو

| کاربرد | ویسکوزیته (CP) | عدد اسیدی | نوع حلال | درصد هیدروکسیل | درصد جامد | کد محصول | رزین |
|---|----------------|-----------|----------|----------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| رنگ های کوره ای و رنگ های نسوز | 340-550 | <12 | X/nB | - | 50 % | 12021 | رزین اکریلیک ترموست |
| رنگ های ترافیکی - رنگ های هواخشک | 6700-8100 | <9 | T | - | 60 % | 12040 | رزین اکریلیک ترموپلاست |
| رنگ و پوشش های هواخشک و سیستم های دریایی | 8500-11000 | <7 | X/S100 | - | 63 % | 12057 | رزین اکریلیک ترموپلاست |
| رنگ و پوشش های و آستر های مخصوص قطعات پلیمری و پلاستیکی | 800-1800 | <11 | X | - | 45 % | 12070 | رزین اکریلیک ترموپلاست |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان | 1000-1400 | 1.4-3.1 | X | 1.0 | 55 % | 12106 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان - رنگ های پلی بورتان اتومبیلی | 900-1300 | 1.8-5.4 | X | 1.8 | 55 % | 12181 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان | 900-1400 | 1.1-3.0 | X | 1.8 | 55 % | 12184 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان | 650-1100 | 2.5-4.5 | X | 1.8 | 55 % | 12188 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان - کلیر اتومبیلی | 1000-1700 | 1.8-4.3 | X | 2.7 | 60 % | 12272 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان - رنگ و کلیر اتومبیلی پلی بورتان | 2000-2800 | 1.5-5.5 | X/S100 | 2.7 | 60 % | 12274 | رزین اکریلیک پلی ال |
| پوشش ها و لاک های دو جزئی پلی بورتان - رنگ و کلیر اتومبیلی پلی بورتان | 1600-2600 | 2.5-6.5 | X/BA | 2.7 | 60 % | 12278 | رزین اکریلیک پلی ال |
| رنگ های پلی بورتان اتومبیلی - کلیر اتومبیلی | 2400-2900 | 1.5-4.4 | X/BA | 3.3 | 60% | 12339 | رزین اکریلیک پلی ال |
| رنگ های پلی بورتان اتومبیلی - کلیر اتومبیلی | 1000-1500 | 1.3-4.0 | X | 4.2 | 60 % | 12421 | رزین اکریلیک پلی ال |
| رنگ های پلی بورتان اتومبیلی - کلیر اتومبیلی | 1300-2100 | 2.1-5.5 | X | 4.5 | 60 % | 12454 | رزین اکریلیک پلی ال |
| رنگ ها و آستر های اپوکسی | 5000-10000 | < 4 | X/nB | - | 80% | 18504 | هاردنر پلی امید |
| رنگ ها و آستر های اپوکسی | >70000 | < 4 | - | - | 100% | 18504(100%) | هاردنر پلی امید |
| کفپوش های میانی و رویه و مصالح ساختمانی بر پایه اپوکسی ، چسب | 300-400 | - | - | - | 100% | 19111 | هاردنر پلی آمین سیکلو آلیفاتیک |
| کفپوش های رویه اپوکسی ، رنگ های بدون حلال ، رنگ های بهداشتی ، چسب | 250-450 | - | - | - | 100% | 19119 | هاردنر پلی آمین آداکت |

X : Xylene T : Toluene BA : Butyl acetate BGA : Butyl glycol acetate S100 : Solvesso 100 MP : Methoxy Propane nB : n-Butanol

جهت کسب اطلاعات فنی و مشاوره با شماره تماس 09024004701 و یا 09027007401 تماس حاصل نمایید .



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک ترموست (50% X/nB) کد محصول 12021

شرح کالا

رزین اکریلیک ترموست ژاو با کد 12021 یک رزین اکریلیک جهت کاربرد در پوشش های کوره ای و مقاوم حرارتی می باشد که به صورت ۵۰ درصد جامد در زایلین و نرمال بوتانول عرضه می گردد .

کاربرد

رزین اکریلیک ترموست ژاو با کد 12021 جهت ساخت رنگ ها و پوشش های کوره ای در سیستم های اکریلیک - ملامین و یا اکریلیک - اپوکسی استفاده می گردد . همچنین این رزین با خواص مقاومت حرارتی بالا در ساخت رنگ های نسوز تا ۲۵۰ درجه سانتیگراد به صورت تنها و یا در ترکیب با رزین های سیلیکونی جهت ساخت پوشش های با مقاومت در برابر دماهای بالا در سیستم اکریلیک سیلیکون استفاده می گردد .

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 49-51 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | < 12 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 300-500 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 340-550 (at 60%) | cPa.s | |
| | 370-600 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 40 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۵۰٪ - نرمال بوتانول ۵۰٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.97 | 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% |
| n-Butyl acetate | Complete | 100% |
| Methoxy propyl acetate | Complete | 100% |

سازگاری با سایر رزین ها

| Name | Code | Result | Percent |
|-----------------------|---------------|----------|---------|
| Acrylic thermoplastic | 12040 | Complete | 100% |
| Wacker Silicon | REN 100/80/60 | Complete | 100% |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک ترموپلاست (60% T) کد محصول 12040

شرح کالا

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12040 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 12040 X بر پایه حلال زایلین هم تولید می گردد .

کاربرد

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12040 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 هواخشک 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 |
|--------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک ترموپلاست (65% X/S) کد محصول 12057

شرح کالا

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12057 یک رزین گرمانرم اکریلیکی هوا خشک می باشد که بر پایه حلال زایلین و سولوسوتولید می گردد. این رزین با دارا بودن خواص بسیار خوب و مشخصات عالی برای کاربردهای ویژه طراحی گردیده است که از خواص آن میتوان به موارد زیر اشاره نمود:

- مقاومت در برابر UV
- مقاومت های شیمیایی بسیار خوب
- مقاومت حرارتی مناسب
- زمان خشک شدن سریع
- سختی بسیار خوب و مقاومت بسیار عالی در برابر سایش
- براقیت و جلوه عالی

کاربرد

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12057 یک رزین بسیار عالی برای ساخت رنگ های تک جزئی می باشد. این رزین دارای نقطه TG بیش از ۶۰ درجه سانتیگراد می باشد. از این رو یکی از بهترین گزینه ها برای استفاده در رنگ های هواخشک تک جزئی سیستم های دریایی است. همچنین مقاومت های شیمیایی و رطوبتی مناسب این رزین بیش از ۹۰٪ را مناسب برای رنگ های دریایی نموده است. از دیگر کاربردهای این رزین به عنوان رنگ رویه در سیستم های ضد خوردگی و جایگزین پلی یورتان می باشد و میتواند خواص خوبی را فراهم سازد. از جمله کاربردهای این رزین:

- لاکها و کلیر صنایع فلز
- رنگ ها و کلیرهای صنایع چوب و سلولزی
- رنگ های دریایی تک جزئی
- رنگ های هوا خشک صنعتی
- رنگ های هواخشک تزئینی

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 63-65 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | < 7 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 8000-10000 (at 63%) | cPa.s | 3219 |
| | 8500-11000 (at 64%) | cPa.s | |
| | 9000-12000 (at 65%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |
| T. g | +62 | °C | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۸۰٪ - سولوسو (۱۰۰) ۲۰٪

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.% | |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک ترموپلاستیک (45% X) کد محصول 12070

شرح کالا

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12070 یک رزین اکریلیک خالص می باشد که دارای خواص چسبندگی و خوردگی و ظاهری بسیار بالا و مطلوبی می باشد.

کاربرد

رزین اکریلیک ترموپلاستیک ژاو با کد 12070 جهت ساخت رنگ ها و آستری های هوا خشک جهت چسبندگی بر روی سطوح مختلف و به ویژه سطوح پلیمری و پلاستیکی طراحی گردیده است. همچنین این رزین سازگاری کامل با رزین های کربو پلی الفین را دارا می باشد که جهت ساخت رنگ ها و آستری های مخصوص سطوح پلیمری قابل استفاده است.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 44-46 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | < 11 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 750-1600 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 800-1800 (at 60%) | cPa.s | |
| | 900-2000 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 60 | APHA | 6271 |
| T. g | 68 | ° C | |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۱۰۰٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.97 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Flash point | 27 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 100 - 150 | Complete | 100% |
| Xylene | Complete | 100% |
| Toluene | Complete | 100% |
| Acetone | Complete | 100% |
| n-Butyl acetate | Complete | 100% |
| Methoxy propyl acetate | Complete | 100% |

سازگاری با سایر رزین ها

| Name | Code | Result | Percent |
|-------------|-----------------------|----------|---------|
| Eastman CPO | CPO 550/1 - CPO 550/2 | Complete | 100% |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 1.0 – 55% X) کد محصول 1 2 1 0 6

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12106 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 12106 در ترکیب با پلی ایزوسیانات 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 ها و لاکهای صنعتی و تزئینی استفاده میگردد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 54-56 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.4 – 3.1 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 900-1300 (at 54%) | cPa.s | 3219 |
| | 1000-1400 (at 55%) | cPa.s | |
| | 1100-1500 (at 56%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 1.0 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

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

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12181 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 بسیار عالی تولید می نماید.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12181 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات. از مشخصات ویژه این رزین می توان به چسبندگی بسیار عالی، براقیت و وضوح تصویر بسیار عالی، ویسکوزیته پایین، سختی بسیار خوب، مقاومت بسیار بالادر برابر اشعه یو وی و مشخصات مکانیکی بسیار خوب اشاره نمود. معمولاً این رزین برای کارهایی با حساسیت های ضد خوردگی بالاتر و مقاومت یووی بیشتر پیشنهاد می گردد. این رزین قابلیت استفاده با مخلوط رزینهای دیگر اکریلیک را دارد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|----------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 54-56 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.8 – 5.4 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 800-1200 (at 54%) | cPa.s | 3219 |
| | 900-1300 (at 55%) | cPa.s | |
| | 950-1400 (at 56%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear - free of extraneous | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

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 |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 1.8 – 55% X) کد محصول 1 2 1 8 4

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12184 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 12184 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات. از مشخصات ویژه این رزین می توان به چسبندگی بسیار عالی، براقیت عالی، ویسکوزیته مناسب، سختی عالی، مقاومت در برابر اشعه یو وی، لولینگ و سطح بسیار خوب، حد شره بالا و مشخصات مکانیکی و ضد خوردگی بسیار خوب اشاره نمود.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 54-56 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.1-3 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 900-1400 (at 54%) | cPa.s | 3219 |
| | 950-1400 (at 55%) | cPa.s | |
| | 1000-1500 (at 56%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.98 | 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



Synthetic Resin and Polymer

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

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12188 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 12188 در ترکیب با پلی ایزوسیانات پوشش ها و رنگ هایی با کیفیت عالی و دارای براقیت و جلوه بسیار عالی که مقاومت های شیمیایی و فیزیکی بسیار عالی دارند را برآورده می سازد. از این رزین جهت رنگ های صنعتی، اتومبیلی و تزئینی استفاده میگردد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 54-56 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 2.5 – 4.5 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 600-1000 (at 54%) | cPa.s | 3219 |
| | 650-1100 (at 55%) | cPa.s | |
| | 700-1200 (at 56%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

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 |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12272 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین می باشد. رزین 12272 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار خوب ایجاد می نماید که خواص بسیار مناسبی و خوبی ایجاد مینماید.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12272 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین به عنوان رزین رنگ های پلی یورتان خواص بسیار خوبی را از لحاظ گوناگون ضد خوردگی و ظاهری فراهم مینماید و جهت مصارف عمومی طراحی گردیده است.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.8 – 4.3 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 900-1500 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 1000-1700 (at 60%) | cPa.s | |
| | 1100-1800 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۷٪ - بوتیل استات ۳٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 2.7 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 2.7 – 60% X/S) کد محصول 12274

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12274 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12274 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید که توآمان خواص مکانیکی، شیمیایی و کیفی بسیار مطلوبی فراهم مینمایند.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12274 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین دارای خواص بسیار عالی از جمله براقیت بسیار خوب، مقاومت در برابر اشعه یووی، جلوه عالی مقاومت های شیمیایی و فیزیکی و مکانیکی عالی می باشد. از این رزین در ساخت رنگ های پلی یورتان صنایع اتومبیلی استفاده می گردد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.5-5.5 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 1900-2700 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 2000-2800 (at 60%) | cPa.s | |
| | 2100-2900 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۶۶٪ - سولوسو (۱۰۰) ۳۴٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 2.7 % | 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

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12278 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین می باشد. رزین 12278 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12278 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین یکی از مقرون به صرفه ترین رزین های هیدروکسیل می باشد که قابلیت استفاده در کلیه پوشش ها از جمله پوشش های صنعتی و اتومبیلی را دارا می باشد. این رزین با خواص بسیار خوب گزینه بسیار مناسبی برای سیستم های پلی یورتان با براقیت بالا و مقاومت های مکانیکی و شیمیایی عالی می باشد. همچنین مقاومت یو وی این رزین آنرا گزینه مناسبی برای کاربردهای اتومبیلی و تزئینی نموده است.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 2.5 – 6.5 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 1500-2500 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 1600-2600 (at 60%) | cPa.s | |
| | 1700-2700 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۰٪ - بوتیل استات ۱۰٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 2.7 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 3.3 – 60% X/BA) کد محصول 12339

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12339 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12339 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با براقیت و جلوه عالی استفاده میگردد.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12339 طراحی گردیده برای سیستم های دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین با براقیت و شفافیت بسیار عالی یکس از بهترین گزینه ها برای استفاده در لاک ها و پوشش های اتومبیلی تعمیراتی میباشد. این رزین دارای ثبات براقیت و جلوه بسیار خوبی است و مقاومت یو وی بسیار بالایی دارد. این رزین پیشنهاد بسیار خوبی برای جایگزینی رزینهای با هیدروکسیل بالا می باشد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.5 – 4.4 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 2200-2700 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 2400-2900 (at 60%) | cPa.s | |
| | 2500-3000 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۰٪ - بوتیل استات ۱۰٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 3.3 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvelso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 4.2 – 60% X) کد محصول 12421

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12421 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12421 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید که میتواند تمامی خواص فیزیکی و شیمیایی پوشش ها را در بالاترین سطح فراهم سازد.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12421 برای سیستم دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین دارای بالاترین خواص در سیستم های پلی یورتان بر پایه اکریلیک را دارا می باشد. این رزین براقیت فوق العاده عالی، مقاومت در برابر اشعه یو وی بسیار عالی، خواص مکانیکی و فیزیکی و شیمیایی در بالاترین سطح خود دارا می باشد. این رزین با خواص بسیار عالی کاربردهای فراوانی در صنایع اتومبیلی و رنگ های صنایع هوا و فضا دارد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 1.3 – 4.0 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 900-1400 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 1000-1500 (at 60%) | cPa.s | |
| | 1100-1600 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۵٪ - بوتیل استات ۵٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 4.2 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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



Synthetic Resin and Polymer

رزین اکریلیک پلی ال (OH : 4.5 – 60% X) کد محصول 12454

شرح کالا

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12454 یک رزین هیدروکسیل حلال در زایلین و بوتیل استات می باشد. رزین 12454 در سیستم های دو جزئی با پلی ایزوسیانات ها پوشش هایی با کیفیت و جلوه و براقیت بسیار عالی ایجاد می نماید که دارای بالاترین کیفیت می باشد.

کاربرد

رزین اکریلیک پلی ال ژاو با کد 12454 برای سیستم دو جزئی پلی یورتان بر پایه اکریلیک پلی ال و پلی ایزوسیانات طراحی گردیده است. این رزین براقیت فوق العاده عالی، مقاومت در برابر اشعه یو وی بسیار عالی، خواص مکانیکی و فیزیکی و شیمیایی بسیاری خوبی دارا می باشد. این رزین جهت استفاده در صنایع اتومبیلی و تزئینی پیشنهاد می گردد. این رزین با قیمت مناسب میتواند شرایط بسیار بهینه از همه جهات برای استفاده های اتومبیلی دارد.

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|-----------------------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volatiles | 59-61 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | 2.1 - 5.5 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 1200-2000 (at 59%) | cPa.s | 3219 |
| | 1300-2100 (at 60%) | cPa.s | |
| | 1400-2200 (at 61%) | cPa.s | |
| Color | Max 50 | APHA | 6271 |
| Appearance | Clear < free of extraneous matter | | |

ترکیب حلال ها

زایلین ۹۵٪ - بوتیل استات ۵٪

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 1.01 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Hydroxyl content | 4.5 % | On solid resin | |
| Flash point | 29 | °c | DIN 53213 |
| Water content | Max 0.1 | Wt.% | |

انحلال پذیری

| Solvent | Result | Percent |
|------------------------|----------|---------|
| Solvesso 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

هاردنر اپوکسی پلی آمید (X 80%) کد محصول 18504

شرح کالا

هاردنر اپوکسی پلی آمید ژاو با کد 18504 یک هاردنر پلی آمید ۸۰ درصد در زایلین است و از آن به عنوان سخت کننده و کیورینگ رزین های اپوکسی در سیستم های دو جزئی اپوکسی و پلی آمید استفاده میگردد و دارای مشخصات فنی و کاربردی بسیار عالی میباشد .

کاربرد

از هاردنر پلی آمید ژاو با کد 18504 جهت سخت کردن و کیورینگ رنگ ها و پوشش ها و لاکهای اپوکسی استفاده میشود . کیفیت این هاردنر بسیار عالی بوده و دارای مشخصات فنی و کاربردی بسیار عالی میباشد و با مقومت های خوردگی و شیمیایی و رطوبتی بسیار بالا قابلیت استفاده در پوشش ها و رنگ های ضد خوردگی و حفاظتی و رنگ های مخصوص در صنایع دریایی اتومبیلی را دارا میباشد.

ویژگیها

- براقیت بسیار عالی
- چسبندگی عالی
- سختی بسیار عالی
- مقاومت خوردگی و شیمیایی بسیار عالی

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|---------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 79-81 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | Max 4 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 5000-10000 (at 80%) | cPa.s | 3219 |
| Color Gardner | Max 11 | Gardner | |
| Appearance | Clear and Yellow | | |

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| density | 0.99 – 1.06 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Amine Value | 180 - 230 | mg KOH/gm | DIN 53213 |
| Technical hydrogen equivalent weight | 240 | Wt.% | |
| Solvent | Xylene | | |
| Pot life time (Epoxy with 660 EEW) | 3.00 | Hr | |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک .

هاردنر اپوکسی پلی آمید (100%) کد محصول (100%) 18504

شرح کالا

هاردنر اپوکسی پلی آمید ژاو با کد **18504(100%)** یک هاردنر پلی آمید **100** درصد است و از آن به عنوان سخت کننده و کیورینگ رزین های اپوکسی در سیستم های دو جزئی اپوکسی - پلی آمید استفاده میگردد و دارای مشخصات فنی و کاربردی بسیار خوب همراه با قیمت مناسب میباشد .

کاربرد

از هاردنر پلی آمید ژاو با کد **18504(100%)** جهت سخت کردن و کیورینگ رنگ ها و پوشش ها و لاکهای اپوکسی استفاده میشود . این هاردنر با کیفیت بسیار خوب و براقیت و سرعت خشک شدن مناسب همراه با مقاومت های خوردگی مطلوب گزینه بسیار مناسبی برای سیستم های دو جزئی اپوکسی - پلی آمید میباشد . همچنین این هاردنر بسیار مناسب برای سیستم های ضد خوردگی و چسب ها و رنگ های کوره ای اپوکسی نیز میباشد .

ویژگیها

- براقیت بسیار خوب
- چسبندگی عالی
- سختی بسیار عالی
- مقاومت خوردگی بسیار خوب

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|------------------|----------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 97-100 | % | 3251 |
| Acid value (as such) | Max 4 | Mg KOH/g | 3682 |
| Viscosity (23°C, 50s) | >70000 | cPa.s | 3219 |
| Color Gardner | Max 12 | Gardner | |
| Appearance | Clear and Yellow | | |

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------|
| density | 1.03 - 1.09 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Amine Value | 190 - 225 | mg KOH/gm | DIN 53213 |
| Technical hydrogen equivalent weight | 240 | Wt.% | |
| Solvent | Xylene | | |
| Pot life time (Epoxy with 660 EEW) | 3.30 | Hr | |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک .

هاردنر اپوکسی پلی آمین کد محصول 19111

شرح کالا

هاردنر اپوکسی پلی آمین ژاو با کد 19111 یک هاردنر سیکلو آلیفاتیک می باشد. این هاردنر شفاف و بی رنگ بوده و با قیمت مناسب قابلیت استفاده در کلیه پوشش های اپوکسی را دارد .

کاربرد

از هاردنر اپوکسی پلی آمین ژاو با کد 19111 جهت سخت کردن و کیورینگ رنگ ها و پوشش ها و لاکهای اپوکسی استفاده میشود . این هاردنر با کیفیت بسیار خوب و براقیت و سرعت خشک شدن مناسب همراه با مقاومت های خوردگی مطلوب گزینه بسیار مناسبی برای سیستم های دو جزئی اپوکسی - پلی آمین میباشد از عمده کاربردهای آن جهت استفاده در پوشش و کفیوش های اپوکسی برای لایه های میانی و رویه است . همچنین این هاردنر با توجه به قیمت مناسب و کیفیت مطلوب برای استفاده در مصالح ساختمانی بر پایه اپوکسی بسیار مناسب می باشد .

ویژگیها

- براقیت بسیار خوب
- چسبندگی فوق العاده بر روی کلیه سطوح
- سختی بسیار عالی
- ویسکوزیته پایین
- سازگاری با هاردنرهای پلی آمید و پلی آمین
- زمان خشک شدن سریع
- مقاومت خوردگی عالی
- قیمت بسیار مناسب
- لولینگ بسیار عالی
- قابل استفاده به صورت مخلوط با هاردنرهای پلی آمید
- مقاومت های شیمیایی بسیار عالی
- مقاومت های مکانیکی عالی

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|------------------------|----------------------------|---------|--------|
| ISO | | | |
| Non-volaties | 100 | % | 3251 |
| Viscosity (23°C , 50s) | 300-400 | cPa.s | 3219 |
| Color Gardner | < 1 | Gardner | |
| Appearance | Clear and almost Colorless | | |

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|--------------------------------------|-------|-------------------|-----------|
| density | 1.03 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Technical hydrogen equivalent weight | 90-95 | Wt. % | |
| Pot life time (Epoxy with 190 EEW) | 20-30 | Minutes | |
| Curing time | 40-50 | Minutes | |
| Mix rate with Epoxy with 180-190 EEW | 50 | % | |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک .

هاردنر اپوکسی پلی آمین کد محصول 19119

شرح کالا

هاردنر اپوکسی پلی آمین ژاو با کد 19119 یک هاردنر پلی آمین آداکت می باشد. این هاردنر کاملاً شفاف و بی رنگ r و با ویسکوزیته مناسب بوده و قابلیت استفاده در کلیه پوشش های اپوکسی را به عنوان جز دوم و هاردنر دارد.

کاربرد

از هاردنر اپوکسی پلی آمین ژاو با کد 19119 جهت سخت کردن و کیورینگ رنگ ها و پوشش ها و لاکهای اپوکسی استفاده میشود. این هاردنر با کیفیت بسیار عالی و براقیت فوق العاده و لولینگ قوی همراه با مقاومت های خوردگی بسیار خوب گزینه بسیار مناسبی برای سیستم های دو جزئی اپوکسی-پلی آمین میباشد. از عمده کاربردهای آن جهت استفاده در پوشش و کفپوش های اپوکسی برای لایه های میانی و به خصوص رویه است. همچنین از این هاردنر میتوان جهت سیستم های بدون حلال رنگ های اپوکسی استفاده نمود. از دیگر کاربردهای آن در چسب ها و مصالح ساختمانی بر پایه اپوکسی می باشد. این هاردنر به دلیل نداشتن ترکیبات سمی و مقاومت های خوردگی عالی قابل استفاده در سیستم های بهداشتی نیز می باشد.

ویژگیها

- براقیت بسیار عالی
- چسبندگی عالی
- سختی بسیار عالی
- ویسکوزیته پایین
- مقاومت خوردگی بسیار عالی
- قابلیت استفاده در سیستم های بهداشتی
- لولینگ بسیار عالی
- قابل استفاده به صورت مخلوط با هاردنرهای پلی آمید

مشخصات فنی

| Property | Value | Units | Method |
|-----------------------|---------------------|---------|--------|
| | | | ISO |
| Non-volaties | 100 | % | 3251 |
| Viscosity (23°C, 50s) | 250-450 | cPa.s | 3219 |
| Color Gardner | < 1 | Gardner | |
| Appearance | Clear and Colorless | | |

مشخصات فنی کاربردی

| Test | Data | Unit | Method |
|--------------------------------------|---------|-------------------|-----------|
| density | 1.03 | g/cm ³ | DIN 53217 |
| Technical hydrogen equivalent weight | 103-107 | Wt.% | |
| Pot life time (Epoxy with 190 EEW) | 30-40 | Minutes | |
| Curing time | 40-50 | Minutes | |
| Mix rate with Epoxy with 180-190 EEW | 54-58 | % | |

انبارداری

حداقل ۱۲ ماه در دمای ۲۵ درجه و در جای خشک.

ZHAV

Synthetic Resin and Polymer

Zhav Synthetic Resins

Phone : 09024004701 - 09027007401

www.zhavv.com