



Syntive



تولید کننده رنگ، رزین و ادیتیو

معرفه شرکت

شرکت رنگ و رزین نسیم البرز تولید کننده محصولات Syntive پیشرو در تولید رنگ، رزین، مواد افزودنی می باشد. این شرکت طیف گسترده ای از محصولات از جمله آلکید، آکریلیک، پلی استر، پلی ال، ادیتو برای پوشش های پودری، خمیر رنگ های بدون حلال و مونومر جهت استفاده در رزین های ترموموست، کفپوش های اپوکسی، پلی اورتان و کورین را ارائه می دهد.

آلکید رزین ها

محصول	ر زین	نوع روغن	نوع روغن	درصد جامد	درصد روغن	نوع حلال	نوع کل	درصد حلال	عدد اسیدی	ویسکوزیته گاردنر در ۲۵°C	رنگ گاردنر	ویژگی ها	موارد مصرف
Syn 310	لانگ اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰ و ۷۰	۵۷	پنتا/ گلیسیرین	حلال	۴۰۲	۶-۱۰	۳۰۰-۴۵۰ در ۷۰ درصد	حداکثر ۶	چسبندگی خوب، برآقیت بالا، قلم خوری و هم سطحی خوب	رنگهای ساختمانی، روغن جلا و غیره
Syn 320	لانگ اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰ و ۷۰	۵۵	پنتا/ گلیسیرین	حلال	۴۰۲	۸-۱۲	۸۰۰-۱۶۰۰ در ۷۰ درصد	حداکثر ۶	چسبندگی سختی عالی، ویسکوزیته بالا، برآقیت بالا و حفظ برآقیت خیلی خوب	رنگهای ساختمانی با، ویسکوزیته نسبتاً بالا، روغن جلا و ...
Syn 330	لانگ اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰ و ۷۰	۵۸	پنتا	حلال	۴۰۲	۶-۱۰	۶۰-۱۳۰ در ۶۰ درصد	حداکثر ۶	قلم خوری و همسطحی عالی ، خاصیت مقاومت در برابر زردگرایی ، برآقیت و حفظ برآقیت عالی، مقاومت عالی در محیط های بیرونی	رنگهای ساختمانی با ویسکوزیته متوسط و بدون زردگرایی ، روغن جلا و ...
Syn 340	لانگ اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۷۰	۵۵	پنتا/ گلیسیرین	حلال	۴۰۲	۶-۱۰	۳۰۰۰-۳۸۰۰	حداکثر ۳	قلم خوری، حفظ برآقیت، چسبندگی و سختی بسیار خوب ، دوام بیرونی خوب	رنگ های ساختمانی ویسکوزیته بالا، روغن جلا و ...
Syn 350	مدیوم اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰	۴۴	پنتا/ گلیسیرین	حلال و زایلن	۴۰۲ و زایلن	۸-۱۲	۶۰۰-۹۰۰	حداکثر ۵	برآقیت و حفظ برآق خیلی خوب، قلم خوری و همسطحی خوب	رنگ های خودرویی، تعمیری، رنگ های ماشین آلات هواخشک و لاق ها
Syn 360	شورت اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰	۳۲	پنتا/ گلیسیرین	زایلن	۱۲-۲۲	۶۰۰-۹۰۰	حداکثر ۶	خشک شدن بسیار سریع ، مقاوم برآقیت بالا ، مقاوم در برایر عوامل خوارج جوی و زایلن	مقاوم برابر عوامل جوی ، مقاومت خوردگی خوب، هوا خشک، قابل اعمال بر روی گالوانیزه و الومینیوم بدون واش پرایمر	
Syn 370	شورت اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰	۳۰	پنتا/ گلیسیرین	زایلن	۶-۱۰	۱۱۰-۱۴۰	حداکثر ۳	برآقیت بالا ، مقاوم در برابر خوردگی و رنگ های کوره ای بسیار خوب	رنگ های مقاوم در برابر عوامل جوی ، چسبندگی بسیار خوب	
Syn 380	شورت اویل	اسید چرب سویا	اسید چرب سویا	۶۰	۳۱	پنتا/ گلیسیرین	زایلن	۶-۱۰	۷۰-۱۱۰	حداکثر ۲	برآقیت بالا ، مقاوم در برابر عوامل جوی سازگار با رزین های شورت اویل سویا، اوره فرمالدهید و ملامین	برآقیت بالا ، مقاوم در برابر عوامل جوی	

پلے استر غیر اشباع

محصول	درصد جامد	نوع حلال	زمان ژل شدن (دقیقه)	زمان پخت (دقیقه)	حرارت زایی (°C)	اسیدی عدد	ویسکوزیته گاردندر ۲۵°C	رنگ گاردندر	ویژگی ها	موارد مصرف
Syn 410	۶۰	مونومر استایرن	۱۰-۱۴ در ۲۵°C	۳۰-۴۰ ۲۵°C	۱۵۰	۳۰-۳۸	۱/۵-۴	حداکثر ۳	زمان مناسب، خواص مکانیکی و قابلیت ترشوندگی بسیار خوب ویسکوزیته کم	صفحات فایبر گلاس برای مصارف عمومی، تولید صفحاتی مانند سنگ هایی بر پایه رزین پلی استر، به عنوان ماتریس برای پرکننده ها. خمیرهای رنگی پلی استر و مجسمه سازی.

رزین های اکرلیک ترمومپلاست

محصول	درصد جامد	نوع حلال	زمان ژل شدن (دقیقه)	زمان پخت (دقیقه)	حرارت زایی (°C)	اسیدی عدد	ویسکوزیته گاردندر ۲۵°C	رنگ گاردندر	دماهی انتقال شیشه ای (Tg)	ویژگی ها	موارد مصرف
Syn 122 اکرلیک استایرن	۶۰	تولوئن	۶-۱۰	۱۲۰-۱۶۰	۴۰ °C	۱	خشنگ کردن سریع - چسبندگی بسیار خوب روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ- مقاومت بسیار خوب در برابر سایش و رطوبت - دوام و انعطاف پذیری خوب	خشنگ کردن سریع - چسبندگی بسیار خوب روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ- مقاومت بسیار خوب در برابر سایش و رطوبت - دوام و انعطاف پذیری خوب	رنگهای ترافیکی ، لاک شفاف برای نما ، استخر وغیره. برای مناطق سرد و معتدل توصیه می شود		
Syn 124 کرلیک استایرن	۶۰	تولوئن	۶-۱۰	۱۲۰-۱۶۰	۶۴ °C	۱	خشنگ کردن سریع - چسبندگی بسیار خوب روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ- مقاومت بسیار خوب در برابر سایش و رطوبت - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	خشنگ کردن سریع - چسبندگی عالی روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ ، مقاومت عالی در برابر سایش و رطوبت - برآقیت بالا - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	رنگهای ترافیکی ، لاک شفاف برای نما ، استخر وغیره. برای مناطق گرم توصیه می شود		
Syn 125 اکرلیک	۶۰	تولوئن	۵-۷	۱۵۰-۲۱۰	۴۰ °C	۱	خشنگ شدن سریع ، چسبندگی عالی روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ ، مقاومت عالی در برابر سایش و رطوبت - برآقیت بالا - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	خشنگ شدن سریع ، چسبندگی عالی روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ ، مقاومت عالی در برابر سایش و رطوبت - برآقیت بالا - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	رنگهای ترافیکی با کیفیت بالا ، رنگ با کیفیت بالا برای نما ، استخر ، مبلمان و... برای مناطق سرد و معتدل توصیه می شود		
Syn 127 اکرلیک	۶۰	تولوئن	۵-۷	۱۵۰-۲۵۰	۶۴ °C	۱	خشنگ شدن سریع ، چسبندگی عالی روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ ، مقاومت عالی در برابر سایش و رطوبت - برآقیت بالا - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	خشنگ شدن سریع ، چسبندگی عالی روی آسفالت ، فلزات ، بتن و سنگ ، مقاومت عالی در برابر سایش و رطوبت - برآقیت بالا - دوام و پایداری بسیار خوب- مقاوم در برابر زرد گرایی	رنگهای ترافیکی با کیفیت بالا ، رنگ با کیفیت بالا برای نما ، استخر ، مبلمان و... برای مناطق گرم توصیه می شود		

رژین اکرلیک پلے ال

موارد مصرف	ویژگی ها	درصد		رنگ گاردنر	ویسکوزیته گاردندر ۲۵ (°C)	عدد اسیدی	نوع حال	درصد جامد	محصول
		هیدروکسیل	حداکثر						
رنگ های اتومبیلی ، لاک ها ، کفپوش های پایی اورتان	خشک شدن سریع ، مقاوم در برابر عوامل جوی ، سختی بالا ، مقاوم در برابر مواد شیمیایی ، مقاومت مکانیکی و چسبندگی خوب	۱,۸	۲	حداکثر	۲۰۰-۳۰۰ (٪۶۰)	۴-۶	زایلن	۵۰ و ۶۰	Syn 205
رنگ های اتومبیلی ، پوشش فلزات ، صنعتی ، حفاظت از خوردگی و پوشش های دریابی UV	مقاومت شیمیایی و چسبندگی خوب ، برآقیت بالا ، انعطاف پذیری و مقاوم در برابر UV	۲,۷	۲	حداکثر	۲۰۰-۳۰۰ (٪۶۰)	۴-۶	زایلن	۵۰ و ۶۰	Syn 210
رنگ رویه و کیلر خودرویی ، چوب ، حفاظت از خوردگی و پوشش های پلاستیکی	مقاومت شیمیایی و چسبندگی بسیار خوب ، برآقیت بالا ، مقاومت بسیار خوب در برابر UV ، خواص انعطاف پذیری خوب ، از دوام عالی در برابر درب و مقاومت شیمیایی	۳,۶	۲	حداکثر	۱۸۰-۲۷۰ (٪۶۰)	۴-۶	زایلن	۵۰ و ۶۰	Syn 212
رنگ های خودرویی با کیفیت بالا (رنگ رویه و کیلر) ، رنگ هایی صنعتی و دریابی با کیفیت بالا	مقاومت شیمیایی عالی ، چسبندگی ، برآقیت بالا ، انعطاف پذیری بسیار خوب ، مقاوم در UV	۴,۵	۲	حداکثر	۱۶۰-۲۵۰ (٪۶۰)	۴-۶	زایلن	۵۰ و ۶۰	Syn 216
رنگ های خودرویی با کیفیت بالا (رنگ رویه و کیلر) ، رنگ هایی صنعتی و دریابی با کیفیت بالا	مقاومت شیمیایی عالی ، چسبندگی ، برآقیت بالا ، انعطاف پذیری بسیار خوب ، ویسکوزیته پایین ، مقاوم در برابر UV	۴,۹	۲	حداکثر	۵۰-۸۰ (٪۶۰)	۴-۶	زایلن و سولوسو ۱۰۰	۵۰ و ۶۰	Syn 218

رنگ ها:

خمیر رنگ اکریلیک (بدون حلال و مونومر)

خمیر رنگ های بر پایه اکریلیک در رزین های ترموست ، از جمله رزین پلی استر اشبع نشده ، اپوکسی ، وینیل استر ، پلی اورتان و ... مورد استفاده قرار می گیرند. این خمیر رنگ ها در طیف گسترده ای از فام ها بر پایه رزین های اکریلیک تهیه شده و با پلیمرهای ذکر شده سازگار هستند. علاوه بر این ، این نوع خمیر رنگ ها می توانند صافی سطح ، انعطاف پذیری و پایداری کامپوزیت ها را افزایش دهد.

کفپوش ها:

اپوکسی

کفپوش های اپوکسی رنگ هایی بادوام هستند که معمولاً برای سالن های تجاری و صنعتی کاربرد دارد. این کفپوش ها بر روی کف های بتونی اعمال می شود تا یک سطح با کارایی بالا ، صاف و بادوام ایجاد شود. لازم به ذکر است که کفپوش های اپوکسی باید برای مصارف داخلی استفاده شود.

- مقاوم در برابر لکه های روغن و آب
- با دوام و تمیز کردن آسان
- ایجاد سطحی براق
- ایده آل برای انبارها و کاربردهای صنعتی
- از ایجاد فرسودگی در کف های بتونی جلوگیری می کند.

پلی اورتان

پوشش های کف پلی اورتان رنگ های بادوام و مناسب برای مصارف تجاری ، صنعتی ، پارکینگ خودرو ها ، عرضه کشتی ها و ... می باشند. همچنین این کفپوش ها یک پوشش مناسب برای صنایع غذایی می باشد که در معرض اسیدهای آلی قرار دارند. مهمترین مزیت کفپوش های پلی اورتانی نسبت به کفپوش اپوکسی مقاومت آن ها در برابر اشعه UV می باشد و علاوه بر محیط های داخلی در محیط های خارجی نیز کاربرد دارد.

- عملکرد عالی در محیط های داخلی و خارجی
- در برابر لکه های روغن و آب ، اسیدها و بازها مقاومت می کند
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنفش و رطوبت

کورین

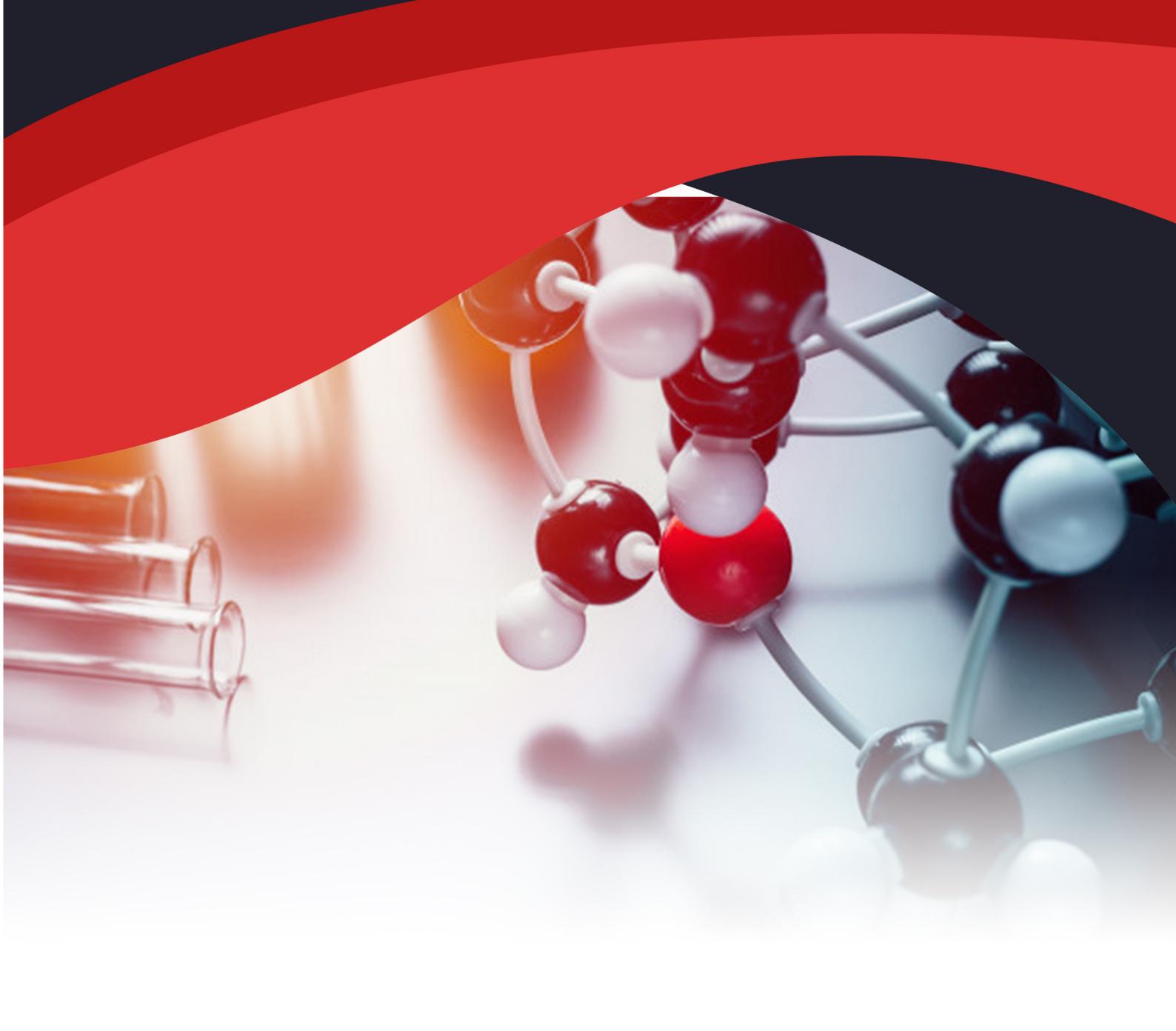
اگرچه به طور معمول اپوکسی ها و پلی اورتان ها از محبوب ترین پوشش های کف برای اماکن تجاری و صنعتی هستند، اما کفپوش کورین یکی از بهترین انتخاب ها برای کفپوش های تجاری و صنعتی است. این کفپوش به دلیل عملکرد آن در برابر خراش، ضربه و سایش و خاصیت مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنسخ و آب ضربه پذیری عالی و خاصیت ضد سایشی.

- عملکرد عالی داخلی و خارجی
- مقاوم در برابر اشعه ماوراء بنسخ و آب
- مقاوم در برابر ضربه و سایش

عامل سیالیت رنگ های پودری

PT-120

در پوشش های پودری احتمال ایجاد عیوب زیادی وجود دارد که هر یک از این عیوب می توانند ناشی از عوامل متعددی هستند. یکی از این عیوب سیالیت ضعیف آن ها می باشد. استفاده ۱.۵-۱ درصد از این ادیتو در ترکیب رنگ های پودری موجب کاهش این عیوب در این رنگ ها می شود.



شرکت رنگ و رزین نسیم البرز

شماره تماس: ۰۲۸۳۳۴۸۲۴۳۳

آدرس: قزوین، کیلومتر ۱۲ جاده قزوین-رشت مقابل پلیس راه

Website: www.syntivechem.com

Email: Info@syntivechem.com