

PSP GROUP

# Adhesive Selection Guide

AUG.2015

2015

## چسب اپوکسی

چسب اپوکسی چسب دو جزئی است که جهت کاربردهای مختلف عمومی (مانند اتصال سطوح فلزی، سیمانی، آجری و انواع سطوح پلیمری مانند کامپوزیت های GRE و GRP) به کار می رود. این چسب ها قابلیت پخت در دمای محیط و مقاومت شیمیایی بسیار عالی نسبت به محیط های شیمیایی مختلف دارا میباشند. همچنین در برخی گرید های مختلف برای بهبود بخشیدن به خواص شیمیایی و مکانیکی بهتر است از پتو های حرارتی استفاده کرد. برای اطلاعات بیشتر با کارشناسان شرکت پدیده صدراب پایا تماس حاصل نمایید.

راهنمای انتخاب چسب های تولیدی این مجموعه در جدول پیوست آورده شده است. همچنین این مجموعه قابلیت تامین چسب های خارجی زیر را نیز دارا می باشد:

❖ Ameron



❖ Future pipe



❖ Swancor



❖ Huntsman



P S I

### نکات فنی و ایمنی

- ✓ در دماهای پایین تر از ۱۶ درجه و رطوبت بالای ۸۰ درصد حتما از پیش گرمایش قبل از کار استفاده گردد.
- ✓ چسب بایستی در ظروف سربسته و در دمای ۲۵ درجه انبار نگه داری شود.
- ✓ بعد از استفاده از مواد، درب مواد باقیمانده را محکم ببندید.
- ✓ قبل از استفاده از مواد در سطح مطمئن باشید که هیچگونه گرد و غبار و نم و رطوبت در سطح وجود ندارد.
- ✓ قبل از استفاده از مواد، سطح را از هرگونه چربی و آلودگی تمیز نمایید.
- ✓ در هنگام استفاده از مواد، از دستکش صنعتی و ماسک استفاده نمایید.

**توجه:** لطفا جهت دریافت اطلاعات بیشتر و دیتا شیت چسب مورد نظر با کارشناسان شرکت پدیده صدراب پایا تماس حاصل نمایید.



# پدیده صدراب پایا (سهامی خاص)

طراحی، اجرا و تامین متریال محصولات فایبر گلاس (GRE, GRP, GREV, FRP)

ردیف	نوع چسب	ویژگی ها	موارد کاربرد	عمر انبار داری (ماه)	زمان کاری (دقیقه)	زمان پخت (ساعت)
۱	PSP-34	استحکام کششی بالا، مقاومت شیمیایی مناسب، قابلیت پخت در دمای پایین، تیکسوتروپیک و قابلیت پوشاندن درزها	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ اتصال لوله های کامپوزیتی</li> <li>❖ اتصال قطعات چوبی، سنگی، فلزی و بتونی</li> <li>❖ اتصال قطعات پلاستیکی و پلیمرهای مختلف</li> <li>❖ اتصال قطعاتی که تحت تاثیر شرایط مکانیکی، شیمیایی و حرارتی قرار دارند</li> <li>❖ اتصال قطعاتی که در محیطهای شیمیایی، روغن ها، حلال ها و نمک ها بکار می روند</li> </ul>	۱۲	۳۰	۱/۵
۲	PSP-VE	مقاومت مکانیکی بالا، مقاومت به ضربه بالا، مقاومت به خوردگی بالا مقاومت شیمیایی مناسب	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ اتصال لوله های با قطر زیاد</li> <li>❖ اتصال قطعات چوبی، سنگی، فلزی و بتونی</li> <li>❖ اتصال قطعات پلاستیکی و پلیمرهای مختلف</li> <li>❖ مخازن ذخیره آب، استخرها و ...</li> <li>❖ اتصال ورق های کنگره دار (کاراگیت)</li> </ul>	۶	۱۰-۱۵	۰/۲۵-۰/۵
۳	PSP-48	استحکام کششی بالا، مقاومت شیمیایی مناسب، نیاز به پخت دمایی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ اتصال لوله های کامپوزیتی - خصوصاً اتصالات تبیری</li> <li>❖ اتصال قطعات چوبی، سنگی، فلزی و بتونی</li> <li>❖ اتصال قطعات پلاستیکی و پلیمرهای مختلف</li> <li>❖ اتصال قطعاتی که تحت تاثیر شرایط مکانیکی، شیمیایی و حرارتی قرار دارند</li> <li>❖ اتصال قطعاتی که در محیطهای شیمیایی، روغن ها، حلال ها و نمک ها بکار می روند</li> </ul>	۱۲	۳۰-۴۰	۱/۵-۲
۴	PSP-141	چسبندگی عالی، قابلیت پخت در دمای محیط، مقاومت شیمیایی بسیار عالی نسبت به محیطهای شیمیایی مختلف، استحکام کششی و برشی بالا، مقاومت پوست کن بالا، قابلیت پخت در دمای پایین، تیکسوتروپیک و قابلیت پوشاندن درزها	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ جهت اتصال انواع سطوح فلزی و پلاستیکی و سطوح پلیمری تقویت شده با الیاف مانند کامپوزیت های GRE و CFRP و GRP</li> <li>❖ اتصال کامپوزیت های کربن اپوکسی به یکدیگر و یا به سطح فلزی</li> </ul>	۱۲	۶۰-۷۰	۴-۵
۵	PSP-142	استحکام کششی و برشی بالا، مقاومت پوست کن بالا، قابلیت پخت در دمای پایین، تیکسوتروپیک تا ضخامت ۱۰ میلی متر، تحمل شوک های دمایی	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ جهت اتصال انواع سطوح فلزی و پلاستیکی و سطوح پلیمری تقویت شده با الیاف مانند کامپوزیت های GRE و CFRP و GRP</li> <li>❖ کاربرد چسب در صنایع کامپوزیت پیشرفته</li> </ul>	۱۲	۵۰-۶۰	۳-۴

Tell: 051 38 91 93 09 – 38 66 41 40 – 38 66 41 30

Email1: Commercial@Padidehsadrab.ir

Email2: Padidehsadrab@yahoo.com

Fax: 051 38919310

Web Site1: [www.Padidehsadrab.ir](http://www.Padidehsadrab.ir)

Web site2: [www.Pspgroup.org](http://www.Pspgroup.org)

Zip code: 91889-48738