



کیفیت
قدرتمند
آلمان



چسب لوله U-PVC - تانگیت TANGIT U-PVC HIGH PRESSURE



اولین چسب لوله یو پی وی سی در ایران

معرفی

چسب فشار قوی تانگیت مخصوص لوله های U-PVC

موارد استفاده

- سیستم لوله کشی صنعتی
- ساخت خط لوله در کارخانه های شیمیایی
- سیستم آبرسانی و فاضلاب
- ساخت استخرهای آب
- سیستم آبیاری و زهکشی کشاورزی
- سیستم لوله کشی انواع ساختمان ها و گلخانه ها
- سیستم های تحت فشار و غیر تحت فشار

مزیت ها

- فاقد حلال مضر تولوئن
- مقاومت دمایی در بازه ۰°C تا ۶۰°C +
- خاصیت پرکنندگی فوق العاده (بازه دمایی قابل تحمل در لوله های U-PVC)
- مقاومت در برابر خوردگی
- عدم رسانایی الکتریکی
- مقاومت در برابر مواد شیمیایی

نکات مهم در کیفیت چسب و مقاومت چسبندگی نهایی

- بررسی ظاهر چسب و اطمینان از عدم ژل شدگی آن
- عدم رقیق کردن چسب با حلال
- استفاده از لوله با کیفیت
- تمیز نمودن لوله ها از رطوبت و گرد و خاک
- اعمال یکنواخت چسب و پوشش کامل هردو سطح داخلی و خارجی لوله
- ایجاد اتصال قبل از خشک شدن چسب روی لوله



استانداردها: ISO1174, ASTM2564
DIN16970, BS4346, ISO9001:2015

قابلیت تحمل فشار

تحمل ۱۶ بار فشار

تست پر

پس از ۲۴ ساعت

شرایط نگهداری

در دمای ۵+ تا ۲۵+ درجه سانتیگراد و در بسته بندی اصلی

بسته بندی

تعداد در کارتن	تیوب ۱۰۰ میلی لیتر	قوطی ۲۵۰ گرم	حلب ۳ کیلوگرم	حلب ۱۶ کیلوگرم
۶۰ عدد	۲۴ عدد	۶ عدد	۱۲ ماه پس از تولید	۱۲ ماه پس از تولید

نکات ایمنی

- چسب لوله به دلیل وجود حلال، بسیار آتش زا می باشد لذا محل انبارش و کار بایستی تهویه مناسب داشته و دور از گرما، جرقه و منابع احتراق باشد.
- از تماس محصول با چشم و پوست خودداری شود.

کیفیت
قدرتمند
آلمان



درزگیر سیلیکونی آکواریوم - سیستا SISTA AQUARIUM

معرفی

- درزگیر سیلیکونی غیر سمی و مناسب جهت ساخت انواع آکواریوم

موارد استفاده

- جهت ساخت و ترمیم آکواریوم و سازه های شیشه ای
- مناسب جهت اتصال آلومینیوم و شیشه
- درزگیری و عایق سازی درب و پنجره
- عایق سازی سیستم های گرمایشی و تصفیه هوا
- درزبندی سوکت در سیستم های الکتریکی

مزیت ها

- سیلیکون ۱۰۰٪ خالص و بدون حلال
- غیر مضر برای ماهی
- خاصیت الاستیسیته بالا در دماهای مختلف
- چسبندگی عالی به شیشه و مواد غیرمتخلخل
- مقاوم در برابر تغییر رنگ، ترک خوردگی و کاهش حجم
- مقاوم در برابر شوینده ها و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر اشعه UV



رنگ	شفاف
چگالی	۱/۰۲±۰/۰۳ g/ml
زمان رویه بستن	۷ تا ۱۳ دقیقه (دمای ۲۳°C + و رطوبت ۵۰٪)
سرعت خشک شدن	حداقل ۳ میلی متر در روز (دمای ۲۳°C + و رطوبت ۵۰٪)
مقاومت کشسانی	≥ ۲۵۰٪
مقاومت دمایی	-۵۰°C تا +۲۰۰°C
دمای مناسب جهت استفاده ی محصول	+۵°C تا +۴۰°C
شرایط نگهداری	در کارتریج دربسته و محیط خشک و خنک

بسته بندی

تعداد در کارتن	کارتریج ۲۸۰ میلی لیتر
بهترین زمان مصرف	۲۴ عدد
	۲۰ ماه پس از تولید

موارد منع مصرف

- جهت استفاده بر سطوح مرمر، گرانیت و سایر سنگ های طبیعی مناسب نمی باشد.
- ممکن است روی سطوح آینه و فلزاتی مانند روی، مس، سرب و برنج باعث ایجاد خوردگی شود.

نکات ایمنی

- به دلیل ایجاد بخارات اسید استیک، در مواجهه طولانی مدت ممکن است موجب تحریک پوست شود.
- در صورت تماس مداوم حتما محیط از تهویه مناسب برخوردار باشد.

درزگیر سیلیکونی نوترال – سیستا SISTA NEUTRAL



معرفی

- درزگیر سیلیکونی خنثی با فرمولاسیون ویژه جهت اتصال آینه

موارد استفاده

- نصب آینه
- درزگیری در مکان هایی که از شیشه استفاده می شود.
- درزگیری و عایق کاری در محیط هایی که بدون بو بودن سیلیکون نیاز است.

مزیت ها

- سیلیکون ۱۰۰٪ خالص و بدون حلال
- بدون بو
- خنثی و غیرخورنده
- عدم خوردگی جیوه

نکات مهم در اجرا

- در صورت نصب آینه به صورت عمودی، بنا بر اندازه آینه، سیستا نوترال بایستی به ضخامت ۳ تا ۵ میلی مترو طول ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر در پشت کار اعمال شود و ۳ تا ۷ سانتی متر بین محصول اجرا شده فاصله باشد.
- اجراهای دایره وار می تواند گردش هوا را مسدود کرده و به مرور موجب تخریب آینه شود.
- حداکثر در زمان ۵ تا ۱۰ دقیقه از زمان اجرای محصول بایستی آینه نصب شود.
- پس از نصب آینه، حداقل ۲۴ ساعت زمان لازم است تا گیرایش کامل انجام شود.

- اجرای صحیح مطابق شکل زیر می باشد.



شفاف	رنگ
۱/۰.۲±۰/۰.۳ g/ml	چگالی
۵ تا ۱۰ دقیقه (دمای ۲۳°C + و رطوبت ۵۰٪)	زمان رویه بستن
حداقل ۲/۵ میلی متر در روز (دمای ۲۳°C + و رطوبت ۵۰٪)	سرعت خشک شدن
≥ ۴۰٪	مقاومت کشسانی
+۱۸۰°C تا -۶۰°C	مقاومت دمایی
+۵°C تا +۴۰°C	دمای مناسب جهت استفاده ی محصول
در کارتریج در بسته و محیط خشک و خنک	شرایط نگهداری

بسته بندی

کارتریج ۲۸۰ میلی لیتر	تعداد در کارتن
۲۴ عدد	بهترین زمان مصرف
۱۵ ماه پس از تولید	

کیفیت
قدرتمند
آلمان



درزگیر سیلیکونی آنتی مولد - سیستا SISTA ANTI MOLD

معرفی

- درزگیر ۱۰۰٪ سیلیکونی استوکسی قابل استفاده بر انواع سطوح

موارد استفاده

- جهت درزگیری و عایق سازی درب و پنجره
- قابل استفاده در سرویس های بهداشتی، آشپزخانه، فضاهای بهداشتی و سیستم های لوله کشی
- قابل استفاده در درزهای انبساط شیشه، پرسلان، استیل و ...
- بسیار مناسب جهت استفاده در صنعت شیشه
- درزبندی سوکت در سیستم های الکتریکی

مزیت ها

- سیلیکون ۱۰۰٪ خالص
- الاستیسیته بسیار بالا
- چسبندگی عالی به مواد مختلف متخلخل و غیرمتخلخل
- مقاومت بالا در برابر رشد کپک و قارچ
- مقاوم در برابر تغییرات آب و هوایی، باران، برف، نور خورشید و آزون
- مقاوم در برابر شوینده ها و مواد شیمیایی
- مقاوم در برابر تغییر رنگ و ترک خوردگی



سفید و شفاف	رنگ
۱/۰۲±۰/۰۳ g/ml	چگالی
۷ تا ۱۳ دقیقه (دمای ۲۳°C و رطوبت ۵۰٪)	زمان رویه بستن
حداقل ۳ میلی متر در روز (دمای ۲۲°C و رطوبت ۵۰٪)	سرعت خشک شدن
≥ ۲۵۰٪	مقاومت کشسانی
-۵۰°C تا +۲۰۰°C	مقاومت دمایی
-۵°C تا +۴۰°C	دمای مناسب جهت استفاده ی محصول
در کاربری در بسته و محیط خشک و خنک	شرایط نگهداری

بسته بندی

کارتریج ۲۸۰ میلی لیتر	تعداد در کارتن
۲۴ عدد	بهترین زمان مصرف
۲۰ ماه پس از تولید	

موارد منع مصرف

- محصول نباید روی سطوح خیس یا یخ زده استفاده شود.
- جهت استفاده بر سطوح مرمر، گرانیت و سایر سنگ های طبیعی مناسب نمی باشد.
- ممکن است روی سطوح آینه و فلزاتی مانند روی، مس، سرب و برنج باعث ایجاد خوردگی شود.

نکات ایمنی

- به دلیل ایجاد بخارات اسید استیک، در مواجهه طولانی مدت ممکن است موجب تحریک پوست شود.
- در صورت تماس مداوم حتما محیط از تهویه مناسب برخوردار باشد.

درزگیر سیلیکونی همه کاره - سیستا

SISTA ALL PURPOSE



معرفی

- درزگیر سیلیکونی استوکسی قابل استفاده بر انواع مصالح ساختمانی غیرمتخلخل

موارد استفاده

- جهت درزگیری و عایق سازی درب و پنجره
- قابل استفاده در سرویس‌های بهداشتی، آشپزخانه و سیستم های لوله کشی
- درزبندی سوکت در سیستم های الکتریکی

مزیت ها

- خاصیت الاستیسته بالا
- چسبندگی عالی به مواد غیرمتخلخل
- مقاوم در برابر تغییر رنگ و ترک خوردگی
- مقاوم در برابر شوینده ها و مواد شیمیایی
- قابل اجرا در همه فصول
- مقاوم در برابر رشد کپک و قارچ

شفاف	رنگ
۸ تا ۲۰ دقیقه (دمای 23°C و رطوبت ۵۰٪)	زمان رویه بستن
حداقل ۲/۵ میلی متر در روز (دمای 23°C و رطوبت ۵۰٪)	سرعت خشک شدن
$\geq 25\%$	مقاومت کشسانی
-40°C تا $+18^{\circ}\text{C}$	مقاومت دمایی
$+5^{\circ}\text{C}$ تا $+40^{\circ}\text{C}$	دمای مناسب جهت استفاده‌ی محصول
در کارتریج در بسته و محیط خشک و خنک	شرایط نگهداری

بسته بندی

کارتریج ۲۸۰ میلی لیتر	تعداد در کارتن
۲۴ عدد	بهترین زمان مصرف
۲۰ ماه پس از تولید	

موارد منع مصرف

- جهت استفاده بر سطوح مرمر، گرانیت و سایر سنگ های طبیعی مناسب نمی باشد.
- روی سطوح آینه و فلزاتی مانند روی، مس، سرب و برنج باعث ایجاد خوردگی شود.
- در مجاورت نور خورشید رنگ محصول کمی زرد می شود.

نکات ایمنی

- به دلیل ایجاد بخارات اسید استیک، در مواجهه طولانی مدت ممکن است موجب تحریک پوست شود.
- در صورت تماس مداوم، حتما محیط از تهویه مناسب برخوردار باشد.

کیفیت
قدرتمند
آلمان



درزگیر آکرلیک - سیستا

SISTA ACRYLIC

معرفی

- درزگیر آکرلیک مناسب جهت پر کردن ترک ها و درزها در داخل و خارج از ساختمان (در محیط هایی که در تماس مستقیم آب نباشد)

موارد استفاده

- درزگیری و عایق بندی درزهای با حرکت کم
- پر کردن ترک ها در دیوار
- درزگیری فواصل درب و پنجره با دیوار

مزیت ها

- قابل رنگ آمیزی پس از خشک شدن
- قابل استفاده روی انواع سطوح متخلخل
- کارپذیری آسان
- بدون بوی ناخوشایند
- مناسب برای سطوح حساس به مواد اسیدی



شفاف	رنگ
۱/۶۲±۰/۰۳ g/ml	چگالی
۲۰ تا ۵۰ دقیقه (دمای ۲۳°C و رطوبت ۵۰%)	زمان رویه بستن
حداقل ۲ میلی متر در روز (دمای ۲۳°C و رطوبت ۵۰%)	سرعت خشک شدن
≥ ۲۵۰%	مقاومت کشسانی
+۸°C تا -۱۰°C	مقاومت دمایی
+۵°C تا +۴۰°C	دمای مناسب جهت استفاده ی محصول
در کارتریج در بسته و محیط خشک و خنک	شرایط نگهداری

بسته بندی

کارتریج ۲۸۰ میلی لیتر	تعداد در کارتن
۲۴ عدد	بهترین زمان مصرف
۲۰ ماه پس از تولید	

موارد منع مصرف

- جهت استفاده در محیط هایی که در تماس مستقیم با آب است مناسب نمی باشد.
- جهت استفاده در محیط های در تماس باران یا یخ زدگی مناسب نمی باشد.

درزگیر پی یو فوم - سیستا

SISTA PU FOAM



معرفی

- فوم درزگیر پلی یورتان تک جزئی

موارد استفاده

- آب بندی و ثابت کردن درب و پنجره
- پر کردن شکاف ها و حفره ها و فضاهای بین لوله های سرد و گرم
- قابلیت چسبندگی به سطوح مختلف به جز تفلون، پلی اتیلن و پلی پروپیلن

مزیت ها

- بدون جمع شدگی و انبساط پس از گیرایش نهایی
- بدون ریزش هنگام اجرا و عدم فساد
- مقاوم در برابر نفوذ آب
- قابلیت برش، سنباده زدن و رنگ پذیری پس از خشک شدن
- غیر سمی
- دارای افزودنی مقاوم در برابر شعله ور شدن

دمای اجرا	+۱۵°C تا +۲۵°C
مقاومت دمایی	+۱۰۰°C تا -۴۰°C
زمان گیرایش در دمای +۲۰°C	در رطوبت زیاد: ۱ ساعته متر در ساعت در رطوبت کم: ۰/۵ ساعته متر در ساعت
میزان مصرف	۴۰ تا ۵۰ لیتر در محیط داخل ۲۵ لیتر در محیط خارج
شرایط نگهداری	در ظرف در بسته و محیط خشک و خنک
بهترین دمای نگهداری	+۲۰°C

بسته بندی

تعداد در کارتن	اسپری ۷۵۰ میلی لیتر با نازل ۱۲ عدد
بهترین زمان مصرف	۱۵ ماه پس از تولید

چسب همه کاره کانتکت پریمیوم - پاتکس PATTEX CONTACT PREMIUM

معرفی

- چسب کانتکت پریمیوم پاتکس با مقاومت چسبندگی و دمای بالا

موارد استفاده

- صنعت کفش و چرم
- چسباندن کف پوش های پی وی سی
- چسباندن چوب و روکش های چوبی
- نصب عایق های صوتی
- قابل استفاده برای انواع سطوح به غیر از پلی استایرن و پی وی سی نرم

مزیت ها

- فاقد حلال مضر و سرطان زا تولوئن
- مقاومت چسبندگی قوی روی سطوح مختلف
- گستره مقاومت دمایی وسیع پس از خشک شدن 40°C - تا 110°C +
- مقاومت در برابر مواد شیمیایی اسیدی و قلیایی

نکات مهم در کیفیت چسب و مقاومت چسبندگی نهایی

- بررسی ظاهر چسب و اطمینان از عدم ژل شدگی آن
- اعمال چسب به هردو سطح موردنظر
- اتصال سطوح به یکدیگر پس از تبخیر حلال
- تحت فشار قرار دادن یا زدن ضربه جهت اتصال قوی تر



رنگ	زرد
زمان باز	تقریباً ۱۰ دقیقه (دمای 23°C + و رطوبت ۵۰٪)
دمای کاربری	30°C - تا 50°C +
مقاومت دمایی	40°C - تا 110°C +
شرایط نگهداری	در دمای 5°C + تا 35°C + درجه سانتیگراد و در بسته بندی اصلی

بسته بندی

توب ۴۰۰ سی سی	قوطی ۷۰۰ میلی لیتر	
۶۴ عدد	۱۲ عدد	
۱۲ ماه پس از تولید	۱۲ ماه پس از تولید	بهترین زمان مصرف

نکات ایمنی

- چسب کانتکت پریمیوم بسیار آتش زا می باشد لذا محل انبارش و کار بایستی تهویه مناسب داشته و دور از گرما، جرقه و منابع احتراق باشد.
- از تماس محصول با چشم و پوست خودداری شود.

چسب کاغذ دیواری - متیلان METYLAN WALL PAPER ADHESIVE

معرفی

- چسب مخصوص کاغذ دیواری بر پایه متیل سلولز

موارد استفاده

- نصب انواع کاغذ دیواری روی سطوح مختلف
- استفاده به عنوان پرایمر جهت زیرسازی قبل از نصب کاغذ دیواری

مزیت ها

- حل شدن آسان بدون ایجاد کلوخه
- چسبندگی مناسب جهت انواع کاغذ
- بدون ایجاد لکه
- بدون ایجاد حساسیت یا هرگونه آسیب پوستی برای مصرف کننده
- مناسب برای سطوح حساس به مواد اسیدی



شفاف	رنگ مخلوط آماده شده با آب
۱/۶۲±۰/۰۳ g/ml	چگالی
۳ تا ۵ گرم در هر متر مربع	میزان مصرف
دمای محیط و سطح، بالاتر از ۱۰°C+	دمای مناسب جهت استفاده‌ی محصول
در ظرف در بسته و محیط خشک و خنک	شرایط نگهداری

بسته بندی

سطل ۴۰۰ گرمی	جعبه ۹۰۰ گرمی	تعداد در کارتن
۱۲ عدد	۹ عدد	بهرترین زمان مصرف
۲۴ ماه پس از تولید	۲۴ ماه پس از تولید	



شرکت صنعتی هنکل
چسب‌های عمومی و مصرفی