

شرکت بازرگانی کالامهر با بیش از ۴ دهه فعالیت در بازار توزیع انواع چسب و درزگیر در این زمینه نامی آشنا به شمار می رود. این شرکت در تلاش است تا با بهره مندی از دانش فنی و مدیریتی و با کمک متخصصین داخلی و خارجی از سال ۱۳۵۹ تاکنون به اهداف اصلی خود که همانا ارتقای سطح خدمات فروش، ارائه محصولاتی با کیفیت برتر و مشتری مداری است، دست یابد و با جذب نیروهای مجرب و قابل اعتماد به عرضه و پشتیبانی فنی محصولات خود، پردازد.

شرکت کالامهر از سال ۲۰۰۸ تاکنون نماینده انحصاری محصولات برند آکفیکس تولید شرکت آکیم ترکیه در ایران است.

شرکت آکیم در سال ۲۰۰۱ فعالیت خود را در راستای تولید انواع چسب و درزگیر تحت برند آکفیکس آغاز نموده است. این شرکت با تولید طیف وسیعی از محصولات مورد نیاز بازار، تقاضای مشتریان خود را در زمینه انواع چسب، درزگیرهای سیلیکونی، درزگیرها و فومهای پلی اورتانی، اسپریهای تکنیکال، محصولات آب بندی و عایقکاری حرارتی، محصولات محافظت از اتومبیل، محصولات صنعتی و غیره مرتفع می نماید.

شرکت آکیم در حال حاضر با تولید محصولات با کیفیت بالا موفق شده است تولیدات خود را به بیش از ۱۰۸ کشور در سراسر دنیا صادر کند. کاربران متعدد از اقصی نقاط جهان، اعم از حرفه‌ای یا تازه کار، می توانند به راحتی با محصولات آکفیکس کار کنند و از مزایای کاربری آسان و نتیجه بی نظیر آن بهره مند شوند.



<http://www.kalamehr.com>



<https://@Kalamehr>



<https://t.me/kalamehrco>



<https://www.linkedin.com/company/kalamehr>



<https://www.aparat.com/kalamehr>



فوم های
پلی اورتانی
۳-۵



محصولات
خودروئی
۱۵-۱۸



محصولات
ضد حریق
۶-۱۰



چسبها
۱۹-۳۷



اسپری ها
۱۱-۱۴



درزگیرها
۳۸-۴۸

فوم های پلی اورتانی

www.kalamehr.com



همیشه یک راه حل وجود دارد

فوم های پلی اورتانی



QR کد ویدیو محصول 805P



805 / 805 P

فوم پلی اورتانی چند منظوره شلنگی / گان خور

- قدرت چسبندگی و پرکنندگی عالی
- در دو نوع شلنگی و گان خور
- ضد کپک، ضد آب، قابل رنگ آمیزی

این اسپری، فوم پلی اورتان تک جزئی بوده که در مجاورت رطوبت هوا خشک می شود. کاربری آن سریع و آسان بوده و با استفاده از گان یا سری شلنگی، قابل اعمال است. این محصول فاقد هرگونه گازهای مضر برای لایه اوزون است.

کاربردها

نصب و عایق کاری چارچوب های درب و پنجره، درزگیری و پر کردن فواصل، حفرات و ترک ها، پر کردن درزهای دیوار، درزگیری خروجی کابل برق و لوله های آب.

مشخصات محصول

چسبندگی عالی، قدرت پرکنندگی بالا، عایق حرارتی و صوتی. قدرت نصب و تثبیت بالا. این محصول ضد کپک، ضد آب و قابل رنگ آمیزی است. محصول اعمال شده پس از پخت، به صورت فومی سخت در آمده و قابل برش و شکل دهی است.

فوم پلی اورتانی 805P گان خور

پیش پلیمر پلی اورتان در مجاورت رطوبت	سیستم پخت	ساختمان شیمیایی
۱۹±۲	ASTM D1622	چگال (Kg/m ³)
۶±۲	ASTM C1620	زمان لایه بندی اولیه (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1620	زمان لازم جهت برش فوم (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۲۴		زمان پخت تکمیلی (ساعت)
کرمر روشن		رنگ فوم
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1536	بازدهی (لیتر)
B3	DIN 4102-1	کلاس آتش گیری فوم خشک شده
۰/۳۶	DIN 52612	هدایت حرارتی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد) (W/m.k)
۰/۳	DIN 53421	مقاومت فشاری (MPa)
۱ حداکثر	DIN 53428	جذب آب (درصد حجمی)
حداقل ۵ الی حداکثر ۳۰		دمای قوطی (درجه سانتیگراد)
۴۰- الی ۸۰		مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۰+ الی ۲۰		دمای کاربری (درجه سانتیگراد)

بسته بندی

نوع	وزن	تعداد در بسته
805	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۸۵۰ گرم ۱۲
805	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۵۷۰ گرم ۱۲
805	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۲۵۰ گرم ۱۲
805P	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۸۵۰ گرم ۱۲
600	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۶۰۰ گرم ۱۲

مشخصات فنی فوم پلی اورتانی 805 شلنگی

پیش پلیمر پلی اورتان در مجاورت رطوبت	سیستم پخت	ساختمان شیمیایی
۲۲±۲	ASTM D1622	چگال (Kg/m ³)
۷±۲	ASTM C1620	زمان لایه بندی اولیه (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1620	زمان لازم جهت برش فوم (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۲۴		زمان پخت تکمیلی (ساعت)
کرمر روشن		رنگ فوم
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1536	بازدهی (لیتر)
B3	DIN 4102-1	کلاس آتش گیری فوم خشک شده
۰/۳۶	DIN 52612	هدایت حرارتی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد) (W/m.k)
۰/۳	DIN 53421	مقاومت فشاری (MPa)
۱۱/۷ ± ۰/۸	ISO1926-79	مقاومت کششی
±۱۰	ISO2796/86	پایداری ابعادی و قابلیت تحرک (%)
ندارد	ISO2896-87	نفوذ آب
حداکثر ۱	DIN 53428	جذب آب (درصد حجمی)
حداقل ۵ الی حداکثر ۳۰		دمای قوطی (درجه سانتیگراد)
۴۰- الی ۸۰		مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)



فوم‌های پلی اورتانی



QR کد ویدیوی محصول



800 C

اسپری پاک کننده فوم

- قدرت بالای پاک کنندگی
- تاثیرگذاری سریع
- قابل استفاده برای انواع فوم و گان فوم

این محصول، فوم پلی اورتانی تازه (خشک نشده) را پاک می کند و به وسیله آن می توان گان فوم را پس از اعمال فوم تمیز کرد. این محصول سطوح، لباس، چارچوب درب و پنجره را پاک کرده و از خشک شدن فوم در گان جلوگیری می کند.

کاربردها

تمیزکاری گان فوم، تمیزکاری سری پاشنده اسپری فوم، پاک کردن فوم خشک نشده.

مشخصات محصول

پاک کننده قوی بر پایه حلال که جهت تمیزکاری فوم پلی اورتانی خشک نشده (از گان یا سری شلنگی) مورد استفاده قرار می گیرد. این محصول بطور اختصاصی برای پاک کردن فوم پلی اورتانی طراحی شده است. ماده فعال کننده موجود در این اسپری پاک کننده جهت تمیز کردن گان فوم است. این محصول در تمام جهات قابل استفاده است. گاز موجود در این اسپری، از جمله گازهای مخرب لایه اوزون به شمار نمی رود.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	اسپری	۵۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	بر پایه حلال های متنوع
شکل ظاهری	مایع
رنگ	شفاف
چگالی (g/cm ³)	۰/۸۵

www.kalamehr.com

محصولات ضد حریق



همیشه یک راه حل وجود دارد



QR کد ویدیوی محصول



820 / 820P

محصول ضد حریق B1

فوم پلی اورتان شلنگی / گان خور

- مقاومت در برابر حریق تا ۲۱۷ دقیقه
- درزگیری موثر در برابر دود و گاز
- خاصیت پرکنندگی و چسبندگی بسیار خوب

این اسپری، فوم پلی اورتان تک جزئی با سیستم خشک شدن رطوبتی بوده، پس از اعمال، شروع به پف کردن بر روی سطح می نماید و فاقد هرگونه گازهای مخرب لایه اوزون می باشد. این محصول تحت شرایط مشخص تا ۲۱۷ دقیقه در برابر آتش مقاومت می نماید.

کاربردها

در کلیه مصارفی که نیاز به مقاومت در برابر آتش می باشد از جمله: نصب و عایقکاری چارچوب های درب و پنجره، درزگیری، پر کردن فواصل، حفرات و ترک ها (مثلا دیوار ساختمان و غیره)، عایقکاری های حرارتی در پشت بام ساختمان، درزگیری خروجی کابل برق و لوله آب، عایقکاری صوتی و درزگیری دیوارهای پارتیشن، چسباندن مصالح عایقکاری، فوم چند منظوره مناسب برای تثبیت و چسباندن.

مشخصات محصول

۲۱۷ دقیقه مقاومت در برابر حریق طبق استاندارد EN 1366-4 ، درزگیری موثر در برابر گاز و دود، فاقد گازهای CFC و H-CFC ، قابلیت چسبندگی، پر کنندگی عالی، قدرت نصب و تثبیت بالا، این محصول با توجه به رطوبت هوا و دمای محیط، تا ۴۵ لیتر بازدهی دارد. قابل استفاده بر اغلب مواد به غیر از پلی اتیلن، پلی پروپیلن و تفلون. عایق صدا و حرارت قوی. پس از خشک شدن، به صورت فوم سخت در آمده و قابل رنگ آمیزی، برش و شکل دهی می باشد. بدون کاهش حجم. ضد کپک و آب. منطبق با کلاس آتش گیری B1 طبق استاندارد DIN 4102.

فوم ضد حریق 820P گان خور

پیش پلیمر پلی اورتان	ساختمان شیمیایی
در مجاورت رطوبت	سیستم پخت
۱۹±۳	ASTM D1622
۷±۳	ASTM C1620
۴۵ الی ۳۰	ASTM C1620
۲۴	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
رنگ فوم	رنگ فوم
۶۰ الی ۵۵	ASTM C1536
۳۰	میزان افزایش حجم فوم (%)
ندارد	کاهش حجم
B1	کلاس آتش گیری فوم خشک شده
۰/۳۶	DIN 52612
۰/۳	DIN 53421
حد اکثر ۱	DIN 53428
۵ الی ۳۰	دمای قوطی (درجه سانتیگراد)
۴۰ الی ۹۰	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۳۰	دمای کاربردی (درجه سانتیگراد)

مشخصات فنی: فوم ضد حریق 820 شلنگی

پیش پلیمر پلی اورتان	ساختمان شیمیایی
در مجاورت رطوبت	سیستم پخت
۲۲±۳	ASTM D1622
۷±۳	ASTM C1620
۴۵ الی ۳۰	ASTM C1620
۲۴	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
رنگ فوم	رنگ فوم
۴۵ الی ۴۰	ASTM C1536
۲۰۰ الی ۱۵۰	میزان افزایش حجم فوم (%)
ندارد	کاهش حجم
B1	کلاس آتش گیری فوم خشک شده
۰/۳۶	DIN 52612
۰/۳	DIN 53421
حد اکثر ۱	DIN 53428
۵ الی ۳۰	دمای قوطی (درجه سانتیگراد)
۴۰ الی ۹۰	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۳۰	دمای کاربردی (درجه سانتیگراد)



مقاومت در برابر حریق تا ۲۱۷ دقیقه
بر اساس استاندارد EN 1366-4

بسته بندی

محصول	نوع	وزن	تعداد در بسته
۸۲۰	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۸۵۰ گرم	۱۲
۸۲۰P	تابستان - حداقل دمای کاربری +۵	۸۵۰ گرم	۱۲



840 / 840P

محصول ضد حریق B2

فوم پلی اورتان شلنگی / گان خور

- کلاس آتش گیری B2 بر اساس استاندارد DIN 4102
- چسبندگی عالی به اغلب مصالح
- خاصیت پرکنندگی بسیار خوب

اسپری فوم پلی اورتان در برابر حریق خاصیت خود خاموش شونده از خود نشان می دهد و جهت پرکردن، درزگیری و اتصال فواصل بکار می رود. استفاده از آن بسیار آسان بوده و با استفاده از شلنگ پلاستیکی همراه محصول و گان فوم، امکان اعمال سریع و راحت فوم فراهم می گردد.

کاربردها

نصب و عایق کاری چارچوب های درب و پنجره، درزگیری و پر کردن فواصل، حفرات و ترک ها، درزگیری خروجی کابل برق و لوله آب.

مشخصات محصول

کلاس آتش گیری B2 طبق استاندارد DIN 4102، چسبندگی عالی به اکثر مصالح ساختمانی، فاقد هرگونه گازهای مخرّب لایه ازن، محصول اعمالی پس از خشک شدن قابل رنگ آمیزی، برش و شکل دهی می باشد.

فوم ضد حریق 840P گان خور

پیش پلیمر پلی اورتان در مجاورت رطوبت	ساختمان شیمیایی سیستم پخت
۱۹±۲	ASTM D1622
۶±۲	ASTM C1620
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1620
۲۴	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
رنگ فوم	قرمز روشن
۵۵ الی ۴۵	ASTM C1536
بازدهی حجمی (لیتر)	ندارد
کاهش حجم	B2
کلاس آتش گیری فوم خشک شده	DIN 4102
هدایت حرارتی (W/m.k) در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	DIN 52612
مقاومت فشاری (MPa)	DIN 53421
جذب آب (درصد حجمی)	DIN 53428
دمای قوتی (درجه سانتیگراد)	۳۰ الی ۵
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۹۰ الی ۴۰
دمای کاربردی (درجه سانتیگراد)	۳۰ الی ۵

مشخصات فنی: فوم ضد حریق 840 شلنگی

پیش پلیمر پلی اورتان در مجاورت رطوبت	ساختمان شیمیایی سیستم پخت
۱۹±۲	ASTM D1622
۶±۲	ASTM C1620
۴۵ الی ۲۰	ASTM C1620
۲۴	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
رنگ فوم	قرمز روشن
بازدهی حجمی (لیتر)	۴۵ الی ۴۰
کلاس آتش گیری فوم خشک شده	B2
هدایت حرارتی (W/m.k) در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	DIN 52612
مقاومت فشاری (MPa)	DIN 53421
جذب آب (درصد حجمی)	DIN 53428
دمای قوتی (درجه سانتیگراد)	حد اکثر ۵ الی حد اکثر ۳۰
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۹۰ الی ۴۰
دمای کاربردی (درجه سانتیگراد)	۳۰ الی ۵

بسته بندی

محصول	نوع	وزن	تعداد در بسته
۸۴۰	تابستانی - حداقل دمای کاربردی +۵	۸۵۰ گرم	۱۲
۸۴۰P	تابستانی - حداقل دمای کاربردی +۵	۸۵۰ گرم	۱۲



کلاس آتش گیری



خاصیت پرکنندگی عالی



استاندارد ایمنی



تست شده در مجاورت آتش

www.Akfix.com



P636

درزگیر پلی اورتان ضد حریق

- مقاومت در برابر آتش بیشتر از ۴ ساعت
- دارای استاندارد کیفی A+
- قابلیت تحرک تا ۲۵٪

یک درزگیر تک جزئی، با مدولاسیون متوسط است که بر پایه پلی اورتان بوده، در مجاورت رطوبت هوا خشک می شود و قابلیت تحمل آتش مستقیم تا درجه حرارت مشخصی را دارد.

کاربردها

قابل استفاده جهت مصارف درزگیری و چسباندن ضد حریق. مناسب برای درزهای انبساطی در مصالح ساختمانی مختلف، اتصالات متحرک و درزهای کف ساختمان، مصارف داخل و خارج ساختمان، پیاده روها و معابر، اتصالات بین مصالح ساختمانی پیش ساخته، درزگیری و چسباندن داکت تهویه هوا، ناودان، آب رو و غیره.

مشخصات محصول

این محصول بیش از ۴ ساعت در برابر حریق مقاومت دارد در شرایطی که زیر آن از مواد پرکننده استفاده نشده باشد. حفظ خاصیت الاستیک دائم، بدلیل خاصیت تیکسوتروپیک شیره نمی کند. بعد از خشک شدن کامل محصول، سطح آن چسبندگی ندارد و در نتیجه آلودگی جذب نمی کند، بدون کاهش حجم، ماندگاری بالا، با استفاده از گان به راحتی تزیین می شود. قابل رنگ آمیزی، عدم ایجاد حباب هنگام پخت، قابلیت تحرک تا ۲۵٪، مطابق با استاندارد BS 6920 جهت استفاده در سیستم های آب شرب، مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار LEED credit EQc4.1 "Low-emitting"، دارای کلاس ضد حریق M2 بر اساس استاندارد NF P 92-501، دارای استاندارد کیفی A+ جهت استفاده در فضاهای داخلی..

بسته بندی

رینف	رنگ	وزن	تعداد (در بسته)
۱	مشکی	۳۰۰ میل	۱۲
۲	مشکی	۴۰۰ میل	۱۲
۳	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۴	طوسی	۴۰۰ میل	۱۲
۵	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲
۶	مشکی	۳۱۰ میل	۱۲
۷	طوسی	۳۱۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

پیش از پخت	پس از پخت
ساختار شیمیایی	شکل ظاهری
مکانیسم پخت	چگالی (g/ml)
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	سرعت پخت (میلی متر/روز) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)
شیره شدن	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	دمای کارایی (درجه سانتیگراد)
سختی Shore A	قابلیت رنگ آمیزی
بازگشت الاستیک (%)	ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)
مدول E100 (N/mm ²) در ۲۳ درجه سانتیگراد	مدول E100 (N/mm ²) در ۲۰ درجه سانتیگراد
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	استحکام کششی (N/mm ²)



مقاومت در برابر حریق تا ۴ ساعت بر اساس استاندارد EN1366-4



140F

درزگیر سیلیکونی ضد حریق

- مقاوم در برابر حریق
- کاهش میزان تحرک تا ۲۵٪
- مقاوم در برابر آب، شرایط جوی و UV

این محصول درزگیر سیلیکونی ضدحریق، الاستیک با سیستم خشک شدن خنثی است که در مجاورت رطوبت هوا خشک می شود و تا ۲۵٪ میزان جا به جایی را کاهش می دهد.

کاربردها

درزگیری ضدحریق درزهای انبساط و اتصالات در ساختمان، تمامی درزها در امور ساختمانی در دوجداره سازی که باید در برابر حریق مقاوم باشند. مناسب برای کلیه مصالح ساختمانی.

مشخصات محصول

منعطف و با دوام، مقاوم در برابر آب، شرایط جوی و نور UV، مقاوم در برابر مواد شیمیایی و قلیایی، بدون خاصیت خوردگی، فاقد حلال، درزگیری کامل در مقابل نفوذ هوا، نصب راحت و سریع.

بسته بندی

رذیف	رنگ	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	سفید	۳۱۰ میل	۱۲
۲	سفید	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی (اکسیم)
چگالی (g/cm ³)	۱/۳±۰/۳
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	۱۰±۵
سرعت پخت (میلی متر/روز) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	حد اقل ۳
شره شدن	ندارد
سختی Shore A	۴۰±۵
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	≥ ۱۰۰
استحکام کششی (N/mm ²)	۱/۵ - ۲/۰
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۱۸۰ الی -۶۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۴۰ الی ۵

اسپری ها

www.kalamehr.com



همیشه یک راه حل وجود دارد



QR کد ویدیوی محصول

A40 Magic

اسپری ضد خوردگی، روان کننده و محافظتی چند منظوره

- قدرت نفوذ بالا
- قابلیت زدودن زنگ زدگی
- فاقد سیلیکون

اسپری A40، یک محصول روان کننده و محافظتی چند منظوره است که از خوردگی سطوح جلوگیری می کند. فرمولاسیون ویژه این محصول، کاربری های مختلفی از قبیل تمیزکنندگی، روان کنندگی، زدودن زنگ و رطوبت از سطح را برای مصرف کننده به ارمغان آورده است. این اسپری چند منظوره برای طیف گسترده ای از امور خانگی، صنعتی و روزانه قابل استفاده است.

کاربردها

قابل استفاده برای کلیه اتصالات، درب و پنجره ها، قفل ها، دستگیره ها، لولا ها، از بین بردن رطوبت از سطوح فلزی دوجرخه، موتور سیکلت، وسایل نقلیه کوچک، اتصالات الکترونیکی و سایر ابزار خانگی از قبیل دریل، اره و غیره، جهت روانکاری و استفاده مجدد از اتصالات زنگ زده و قفل شده، محافظت از سطوحی که در برابر زنگ زدگی و رطوبت آسیب پذیر هستند، پاک کردن لکه های چسبناک مانند قیر، آدامس، نوار چسب و غیره. تمیزکاری و نگهداری تسلیحات.

مشخصات محصول

قدرت نفوذ عالی، شل کننده پیچ، مهره، کابل یا هرگونه بست و اتصال زنگ زده یا خورده شده، نرم کننده لولا، قفل و اتصالات درب و پنجره، کاهش اصطکاک و صدای جیر جیر پدال ها، صندلی ها، پنجره ها، شیر های آب و لولاها، فاقد سیلیکون یا سایر افزودنی هایی است که موجب جذب آلودگی ها می شوند، رطوبت را از سطح زدوده و به سرعت آن را خشک می نماید در نتیجه خاصیت روان کننده طولانی مدت ایجاد می کند، از قطعات فلزی در برابر زنگ زدگی محافظت می کند، با نفوذ در سطح باعث دوام بیشتر شده و از آن در برابر گرد و خاک محافظت می کند، موادی مانند قیر، چسب و آدامس را پاک می کند، داخل آلودگی و گریس نفوذ کرده و یک لایه محافظ روی سطح تشکیل می دهد.

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در صند)
۱	-	۲۰۰ میل	۹۶/۲۴
۲	-	۴۰۰ میل	۴۸/۲۴

مشخصات فنی

شکل ظاهری	اسپری
رنگ	مایل به زرد
انحلال در آب	نامحلول





اسپری رنگ

- چسبندگی فوق العاده
- قابل استفاده در فضاهای داخلی و خارجی
- سرعت خشک شدن بالا

اسپری رنگ آکفیکس برای کاربرد های مختلف طراحی شده و مورد استفاده بسیاری از هنرمندان مطرح حوزه نقاشی دیواری (graffiti) است. این محصول در طیف رنگی وسیع (منطبق با RAL) در دسترس می باشد.

مشخصات محصول

پوشش دهی بسیار خوب، چسبندگی عالی به اکثر سطوح، پاشش روان، ایجاد سطحی صاف، مناسب برای محیط های داخل و خارج ساختمان، پس از خشک شدن می توان سطح آن را پولیش کرد، مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی، نور و اشعه UV، مقاوم در برابر ضربه و خراش و فشار، سرعت خشک شدن بالا (که به ضخامت لایه رنگ، دما و رطوبت محیط نیز بستگی دارد).

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	RAL 1003 زرد براق	۴۰۰ میل	۶
۲	RAL 1015 کرم براق	۴۰۰ میل	۶
۳	RAL 2008 نارنجی براق	۴۰۰ میل	۶
۴	RAL 3002 قرمز گوجه ای براق	۴۰۰ میل	۶
۵	RAL 3020 قرمز براق	۴۰۰ میل	۶
۶	RAL 4003 صورتی براق	۴۰۰ میل	۶
۷	RAL 4005 بنفش براق	۴۰۰ میل	۶
۸	RAL 5002 آبی براق	۴۰۰ میل	۶
۹	RAL 5017 آبی براق	۴۰۰ میل	۶
۱۰	RAL 6005 سبز چمنی	۴۰۰ میل	۶
۱۱	RAL 6016 سبز براق	۴۰۰ میل	۶
۱۲	RAL 7001 نقره ای	۴۰۰ میل	۶
۱۳	RAL 7011 خاکستری تیره	۴۰۰ میل	۶
۱۴	RAL 7035 خاکستری براق	۴۰۰ میل	۶
۱۵	RAL 8017 قهوه ای	۴۰۰ میل	۶
۱۶	RAL 9003 سفید براق	۴۰۰ میل	۶
۱۷	RAL 9003 سفید مات	۴۰۰ میل	۶
۱۸	RAL 9005 مشکی براق	۴۰۰ میل	۶
۱۹	RAL 9005 مشکی مات	۴۰۰ میل	۶
۲۰	RAL 9006 خاکستری روشن	۴۰۰ میل	۶
۲۱	نقره ای متالیک	۴۰۰ میل	۶
۲۲	بی رنگ براق	۴۰۰ میل	۶

مشخصات فنی

رنگ	تنوع رنگی
بو	بوی مشابه حلال
درجه براقیت	رنگ های براق: ۸۰ واحد رنگ های مات: ۵ الی ۱۰
بازدهی اسپری ۴۰۰ میل (m ²) با توجه به نوع رنگ)	DIN 67530 ۰/۸ - ۱/۵
زمان لازم برای خشک شدن (دقیقه/ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	تقریباً ۱۰ (عدم جذب گرد و غبار) تقریباً ۱۵ (عدم چسبندگی) تقریباً ۲۰ (قابل لمس رنگ)
زمان لازم برای خشک شدن (ساعت/ در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	تقریباً ۲ (خشک شدن کامل) تقریباً ۲۴ (قابل پولیش کردن)
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	تا ۸۰



اسپری رنگ لعاب

- سرعت خشک شدن بالا
- ظاهر سخت و با دوام
- پوشش دهی بسیار بالا

اسپری رنگ لعابی به منظور تعمیر سریع و آسان خراشیدگی ها و آسیب دیدگی های کوچک روی سطوح لعابی سفید رنگ مانند وان حمام، سینک ظرفشویی، سرویس های بهداشتی، آب گرم کن ها و یخچال ها طراحی و تولید شده است.

کاربردها

مناسب برای تعمیر سریع و آسان خراشیدگی ها و آسیب دیدگی های کوچک روی سطوح لعابی سفید رنگ مانند وان حمام، سینک ظرفشویی، سرویس های بهداشتی، آب گرم کن ها و یخچال ها. برای تعمیر آسیب های بزرگ مانند روشویی ها و یا وان حمام مناسب نمی باشد.

مشخصات محصول

مناسب برای سطوح لعابی و براق سفید، ایجاد سطح سخت و با ماندگاری بالا، پوشش دهی بسیار خوب، چسبندگی عالی به سطوح، پاشش روان، ایجاد سطحی صاف، مقاوم در برابر ضربه و خراش، خشک شدن سریع (که به ضخامت لایه رنگ، دما و رطوبت محیط بستگی دارد).

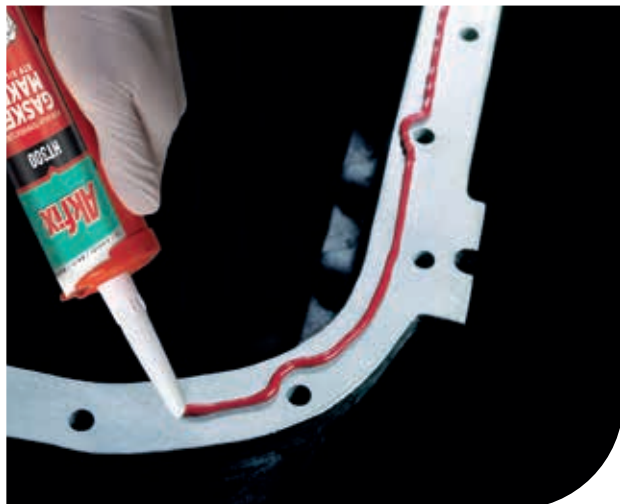
بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در بسته)
۱	سفید	۴۰۰ میل	۶

مشخصات فنی

رنگ	سفید
بو	بوی مشابه حلال
درجه براقیت	DIN 67530
پاشش (بازدهی اسپری ۴۰۰ میل / m ² با توجه به نوع رنگ)	رنگ های براق: ۸۰ الی ۸۵ واحد تقریباً ۰/۸
زمان لازم برای خشک شدن (دقیقه/در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	تقریباً ۵ (عدم جذب گرد و غبار)
زمان لازم برای خشک شدن (ساعت/در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	تقریباً ۲ (خشک شدن کامل)
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	تقریباً ۴۸ (سخت شدن کامل) تا ۸۰





HT300

محصول واشرسازسیلیکون RTV

- مقاومت دمایی تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد
- مقاومت عالی در دمای بالا
- ۱۰۰٪ سیلیکون، عاری از حلال

محصول سیلیکونی با کارایی عالی که به منظور درزگیری، اتصال و تعمیر موقعیت هایی که در معرض دمای بسیار بالا قرار دارند، طراحی شده است. این درزگیر پس از واکنش با رطوبت هوا، لایه ای الاستیک و سخت تشکیل می دهد.

کاربردها

درزگیری و اتصالات در اتومبیل ها، سیستم های حرارتی، کوره ها و اجاق ها. ساخت واشر در پمپ ها و موتورها. درزگیری دودکش ها. درزگیری و اتصالات در کلیه نواحی که نیاز به تحمل حرارتی بالایی دارند.

مشخصات محصول

مقاومت حرارتی عالی پس از خشک شدن تا ۲۵۰ درجه سانتیگراد اگر بطور مداوم و تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد اگر بطور موقت در مجاورت حرارت باشد. سیلیکون RTV با سیستم خشک شدن اسیدی. ۱۰۰٪ سیلیکون. سرعت خشک شدن و مقاومت بالا. پس از پخت از مقاومت مکانیکی خوبی برخوردار است. حفظ خاصیت انعطاف پذیری در دماهای پایین (۴۰- درجه سانتیگراد) و دماهای بالا (۲۵۰- درجه سانتیگراد). ترک نمی خورد، کاهش حجم ندارد و شکننده نمی شود. تک جزئی. مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168.

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در بسته)
۱	قرمز	۳۱۰ میل	۲۴
۲	مشکی	۳۱۰ میل	۲۴
۳	مشکی	۸۵ گرم	۲۰
۴	قرمز	۸۵ گرم	۲۰
۵	آبی	۸۵ گرم	۲۰
۶	خاکستری	۸۵ گرم	۲۰
۷	مشکی	۵۰ گرم	۲۴
۸	قرمز	۵۰ گرم	۲۴
۹	قرمز	۸۰ میل	۳۶
۱۰	مشکی	۸۰ میل	۳۶
۱۱	خاکستری	۸۰ میل	۳۶

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی
سیستم پخت	اسیدی (استوکسی)
چگالی (g/ml)	1.03 ± 0.05
سختی Shore A (پس از گذشت ۲۸ روز)	۲۴ - ۳۰
مقاومت کشتی (2 در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪) ASTM D412	$\geq 1/5$
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۷ الی ۱۳
سرعت پخت (میلی متر / روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	حداقل ۳
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (٪) ASTM D412	≥ 250
بازگشت الاستیک (٪) ISO 7389	≥ 60
شده شدن (میلی متر) ISO 7390	۰
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۴۰- الی ۳۰۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۴۰



QR کد ویدیوی محصول

PU Windshield Adhesive

چسب پلی اورتانی شیشه اتومبیل

این محصول هنگام تعویض شیشه خودرو برای دو جداره سازی و اتصال آن بکار می رود.

- مدولاسیون بالا
- عملکرد مکانیکی عالی
- قدرت بالای اتصال

کاربردها

این محصول اختصاصاً برای چسباندن شیشه‌های اتومبیل به بدنه است.

مشخصات محصول

فرمولاسیون تک جزئی، بدون خاصیت شره کردن با سرعت خشک شدن بالا، عملکرد مکانیکی عالی، مدولاسیون بالا، قدرت عالی اتصال و قابل رنگ آمیزی.

بسته‌بندی

ردیف	رنگ	وزن	تعداد (در بسته)
۱	مشکی	۳۰۰ میل	۱۲
۲	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

پیش از پخت		
ساختار شیمیایی	پلی اورتان	
شکل ظاهری	تیکستروپیک	
مکانیسم پخت	در مجاورت رطوبت	
چگالی (g/ml)	1.13 ± 0.03	
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	50 ± 10	
سرعت پخت (میلی متر/روز) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	حداقل ۳/۵	
شره شدن	ندارد	EN ISO 7390
پس از پخت		
سختی Shore A	۵۵ الی ۶۰ (بعد از ۲۸ روز)	
قابلیت رنگ آمیزی	دارد	
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	حداقل ۳۰۰	ASTM D412
استحکام کششی (N/mm ²)	حداقل ۴	ASTM D412

SHORE A55



مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار
LEED credit 4.1 "Low-emitting products"
of SCAQMD rule 1168



QR کد ویدیوی محصول



A107

اسپری پنچرگیری

- پایه آب
- به آسانی پاک می شود
- بدون آسیب به ولو تایر

این محصول در عرض چند ثانیه تایر خودرو را پنچرگیری می نماید (با تزریق به تایر، محل نشتی را پیدا کرده و آن را می بندد). همچنین لاستیک خودرو را باد نموده و تا رسیدن به تعمیرگاه، راننده را از تعویض فوری لاستیک بی نیاز می نماید.

کاربردها

مناسب برای اتومبیل‌ها، کاروان‌ها، موتور سیکلت‌ها، تریلرها، قابل استفاده در تایرهای تیوبلس و تیوب دار.

مشخصات محصول

بدون نیاز به جک و یا هر وسیله بالابرنده دیگر. سوراخ تایر را پیدا کرده و آن را پر می کند. بر پایه آب. پس از استفاده به راحتی با آب قابل تمیز شدن است. به ولو تایر هیچ آسیبی نمی‌رساند. تایر پنچر شده را سریع و بدون نیاز به باز کردن چرخ، تعمیر می‌کند. تایر را تا فشار حدود ۱/۲ تا ۲/۵ بار باد کرده در نتیجه بلافاصله بعد از استفاده از این محصول، می‌توان به حرکت خودرو با سرعت متوسط ادامه داد. در اثر استفاده از این اسپری، هیچ گونه آسیبی به چرخ و لاستیک وارد نمی‌شود.

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در بسته)
۱	اسپری آلومینیومی	۳۰۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

اسپری	شکل ظاهری
شفاف	رنگ
۱	چگالی (gr/cm ³)
۵۰	میزان ماده جامد (%)

چسب‌ها

www.kalamehr.com



همیشه یک راه حل وجود دارد



QR کد ویدیوی محصول

چسب 610

چسب مونتاژ پلی اورتان اکسپرس (شفاف)

چسب مونتاژ پلی اورتان ۶۱۰ محصولی با سرعت خشک شدن بالا می باشد که برای چسباندن کلیه مصالح رایج ساختمانی طراحی شده است.

- قدرت اتصال فوق العاده
- کلاس D4 مقاوم در برابر آب
- زمان پرس کوتاه، ۱۵ دقیقه

کاربردها

مناسب برای استفاده در امور ساخت و ساز و یا تعمیرات در جاهایی که اتصال قوی و دائمی بین دو سطح متخلخل و یا سطح متخلخل به سطح صیقلی مورد نیاز باشد. اتصال مصالح مختلف ساختمانی مانند: چوب، MDF، بتن، فلز، پلی استایرن، فوم پلی اورتان، سنگ مرمر، گرانیت، سرامیک و غیره.

مشخصات محصول

سرعت پخت بالا، زمان پرس کوتاه، شفاف، قدرت اتصال فوق العاده بالا به انواع بسترها، دارای خاصیت تیکسوتروپیک، بدون شره کردن و ایده آل برای اتصالات عمودی، اقتصادی به دلیل مصرف کم، با قابلیت پرکنندگی بالا، کلاس D4 مطابق با استاندارد DIN EN 204، کاربری آسان، مقاومت عالی در برابر مواد شیمیایی، رطوبت و شرایط جوی، بدون کاهش حجم، بوی کم، قابل استفاده روی سطوح مرطوب.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	کارتریج پلاستیکی	۳۱۰ میل	۱۲
۲	کارتریج آلومینیومی	۳۱۰ میل	۱۲
۳	تیوپ	۵۰ میل	۳۰



مشخصات فنی

پیش پلیمر پلی اورتان	ساختمان شیمیایی
۱/۱۳±۰/۳	چگالی (g/ml)
شفاف	رنگ
۵ الی ۱۰	زمان لایه بندی اولیه (دقیقه / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)
تیکسوتروپیک	حالت فیزیکی
~ ۱۵۰	میزان مصرف (g/m²)
ندارد	کاهش حجم
۱۵ الی ۲۰	زمان لازم برای پرس بعد از اعمال چسب (دقیقه)
۲۰- الی ۸۰	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۳۵	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
حداکثر مقاومت برشی	
> ۵۰	پس از ۱۵ دقیقه (kgf/cm²)
> ۱۰۰	پس از ۲۴ ساعت (kgf/cm²)
~ ۱۲۰	پس از ۷ روز (kgf/cm²)
~ ۱۰۰	پس از ۷ روز در دمای ۸۰ درجه سانتیگراد (kgf/cm²)
DIN EN 205	
WATT91	



ضد آب



ROSENHEIM



چسب 495

بدون نیاز به میخ و با گیرایی اولیه سریع

چسب ۴۹۵ آکفیکس یک چسب تک جزئی بر پایه پلی اورتان است. این محصول به ویژه جهت اموری که نیاز به قدرت استحکام و گیرایی اولیه بالا دارند، مناسب است.

- گیرایش اولیه بالا
- مناسب برای فضاهای داخلی و خارجی
- کارآمد در محیط مرطوب

کاربردها

مناسب بر روی سطوحی مانند چوب، تئوپان، فوم، پلی استایرن، بتن، مصالح بنایی، کاشی، سرامیک، سنگ، تخته های گچی، نصب سازه های چوبی، پنل های چوبی و گچی، تزئینات چوبی و گچی.

مشخصات محصول

گیرایی اولیه بالا، کارآمد در محیط مرطوب، استحکام اولیه عالی، مناسب برای فضاهای داخلی و خارجی، تیکسوتروپیک، بدون شره کردن، ایده آل برای اتصالات عمودی، کم مصرف و اقتصادی.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	کارتريج پلاستيكي	۳۱۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

چگالی (g/ml)	۱/۴۴±۰/۳
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۱۵ ± ۵
حالت فیزیکی	تیکسوتروپیک
کاهش حجم	ندارد
زمان لازم برای پرس بعد از اعمال چسب (دقیقه)	۳۰
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۷۰- الی ۲۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۳۵
حداکثر مقاومت برشی	
پس از ۲۴ ساعت (kgf/cm ²)	۷۰<



مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار
LEED credit EQc 4.1 "Low-emitting
products" of SCAQMD rule 1168

ضد آب



چسب PA360

چسب چوب پلی اورتانی

- ویسکوزیته پایین
- قدرت اتصال عالی
- مقاوم در برابر آب، کلاس D4

چسب چوب پلی اورتانی که از مقاومت در مقابل آب و قدرت چسبندگی بالایی برخوردار است.

کاربردها

تعمیر و چسباندن قطعات چوبی به سطوح متخلخل و صیقلی اعم از چوب، فلز، بتن، فوم پلی استایرن و غیره، تولید کشتی و لوازم منزل، تمامی اتصالاتی که نیاز به مقاومت بالا در برابر آب دارند.

مشخصات محصول

کاربری آسان، ویسکوزیته پایین، چسبندگی قوی، مقاومت در برابر آب، کلاس D4 مطابق با استاندارد DIN EN 204، قابل اعمال بر روی سطوح مرطوب، مقاوم در برابر دماهای بالا، مقاوم در برابر رطوبت و مواد شیمیایی.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	بطری پلاستیکی	۱۵۰ گرم	۴۸
۲	بطری پلاستیکی	۶۵۰ گرم	۱۲
۳	بطری پلاستیکی	۵۶۰ گرم	۱۲
۴	بطری پلاستیکی	۵۰۰ گرم	۱۲
۵	گالن فلزی	۶ کیلو گرم	۱
۶	گالن فلزی	۲۵ کیلو گرم	۱

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پیش پلیمر پلی اورتان
رنگ	قهوه ای روشن
سیستم پخت	در مجاورت رطوبت
چگالی (g/ml)	ASTM D1875 ۱/۰ ± ۰/۵
ویسکوزیته (cps) / در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد، (Spindle No. 4, 12 rpm)	۵۰۰۰-۱۵۰۰۰
زمان لازم برای لایه بندی (دقیقه) / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و ۵۰٪ رطوبت نسبی (ASTM C679)	۲۵ - ۵۰
میزان مصرف (ml/m ²)	~۱۵۰
زمان لازم برای بهر فشردن سطوح پس از اعمال چسب (ساعت)	حداقل ۲
مقاومت در برابر آب	D4-DIN EN204 عالی
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۳۰- الی ۱۰۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۲۵





چسب PA550

چسب پرس ممبران PVC (بر پایه پلی اورتان آبی)

- تشکیل لایه حساس به حرارت با دمای فعال سازی پایین
- مقاومت شیمیایی و رطوبتی
- بی ضرر برای محیط زیست و سلامت انسان ها

این محصول از دیگر چسب های نسل جدید برای چسباندن PVC، PP PET، و ABS بر روی سطوح MDF است که توسط خلا یا فرآیند پرس ممبران جهت تولید لوازم هایگلاس در آشپزخانه، حمام، کمد لباس و درها استفاده می شود. چسب های پرس ممبران همراه با هاردنرهای Akfix استفاده می شوند که یک لایه با خواص چسبندگی بالا و با مقاومت بسیار خوب در برابر گرما و آب ایجاد می نمایند.

کاربردها

چسبندگی دائمی اتصالات، مقاومت عالی در برابر حرارت برای جلوگیری از پوسته شدن در محیط گرم، خاصیت چسبندگی عالی بر روی اغلب مواد مصنوعی و طبیعی، ظاهر بی نقص و براق، گیرایی اولیه بالا و دمای فعال سازی کم برای تشکیل لایه حساس به دما.

مشخصات محصول

کاربرد آسان، ویسکوزیته کم، سرعت پخت بالا، ضد آب، چسبندگی عالی برای مواد مصنوعی و طبیعی، چسبندگی عالی، در دمای کم و زیاد قدرت خود را از دست نمی دهد، مقاوم در برابر رطوبت و مواد شیمیایی، تشکیل لایه حساس به گرما با قدرت چسبندگی بالا و دمای فعال سازی کم، بدون آسیب به محیط زیست و سلامت انسان.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	گالن پلاستیکی	۲۰ کیلوگرم	۱

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پیش پلیمر پلی اورتان
رنگ	سفید
میزان ماده غیر فرار	۳۹ - ۴۱
دمای فعال سازی (درجه سانتیگراد)	۵۵-۶۰
چگالی (g/ml)	۱/۰۵ ± ۰/۰۵
ویسکوزیته (cP) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۶۰۰ - ۱۵۰۰
pH	۶-۹
مقاومت در برابر آب	عالی



ضد آب



C900

چسب کاشت میلگرد پلی استر

- مناسب برای سطوح سخت و حفره دار
- راحتی در اعمال و تزریق
- مناسب برای سطوح افقی و عمودی

چسب پلی استری کاشت میلگرد، محصولی چند منظوره با زمان خشک شدن کوتاه بوده و برای سطوح سخت و حفره دار بکار می رود. این محصول جهت سطوح بتنی، بلوک های سیمانی، آجرهای سوراخ دار و سایر مصارف مناسب می باشد.

کاربردها

قابل استفاده در سازه های نگه دارنده که وزن های کم تا متوسط را تحمل می کنند. نصب و تثبیت: دروازه، نرده، پرده کرکره ای، پنل های شیشه، آنتن، کنسول، سینی کابل و غیره.

مشخصات محصول

مناسب برای مصالح سخت و حفره دار، استفاده آسان، ساختار سخت و محکم چسب کاشت میلگرد، تیکسوتروپیک، قابل استفاده بر سطوح افقی و عمودی، با سرعت خشک شدن بالا.

بسته بندی

محتوای	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	پلی استر	۳۴۵ میل	۱۲
۲	پلی استر	۳۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

پلی استر اشباع نشده

ساختار شیمیایی

طوسی روشن (جزء A: بژ/جزء B: مشکی)

رنگ

۱/۷۰

چگالی (kg/l) در ۲۰ درجه سانتیگراد



سازه آجری حفره دار



سازه بتنی





C920

چسب کاشت میلگرد اپوکسی اکریلات، فاقد استایرن

- مناسب برای نصب میلگرد ها و میله ها
- در بستر های سخت و سوراخ دار
- فاقد استایرن، بوی بسیار کم
- راحتی در اعمال و تزریق

چسب کاشت میلگرد اپوکسی اکریلات، با عملکرد بالا، فاقد استایرن و زمان پخت کوتاه بوده که برای مصالح سخت و حفره دار بکار می رود. این محصول جهت سطوح بتنی، سنگی، بلوک های سیمانی، آجرهای سوراخ دار و سایر مصارف مناسب می باشد.

کاربردها

تحمل وزن بالا در بتن و سنگ های سخت، کاربری تعمیراتی و اتصالات در مصالح بتنی، اتصالات میله ها، میلگردها، پروفیل ها و غیره، تحمل وزن متوسط در آجرهای توخالی، نصب و تثبیت: سازه های چوبی، سازه های فلزی، پروفیل های فلزی، اتصالات بهداشتی، اتصال لوله ها، اتصالات سقفی، نما، سینی کابل، نرده ها، دروازه، اجزای پنجره و پله ها.

مشخصات محصول

مناسب برای میلگرد ها و میله ها در بستر های سخت و حفره دار، بدون استایرن، بوی بسیار کم، راحتی در اعمال و تزریق، قابل استفاده برای سطوح افقی و عمودی (به دلیل داشتن خاصیت تیکسوتروپیک).

بسته بندی

محتول	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	اپوکسی اکریلات، فاقد استایرن	۳۴۵ میل	۱۲
۲	اپوکسی اکریلات، فاقد استایرن	۳۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

رژین اپوکسی اکریلاتی

ساختار شیمیایی

طوسی روشن (جزء A: بزرگ/جزء B: مشکی)

رنگ

۱/۸۰

چگالی (kg/l) در ۲۰ درجه سانتیگراد



سازه آجر حفره دار



سازه بتنی





900N

سیلیکون خنثی آینه

- ۱۰۰٪ سیلیکون
- قدرت چسبندگی بالا
- بدون خوردگی آینه

۹۰۰N محصول سیلیکونی خنثی با کارایی بالا است که مخصوص چسباندن آینه ها در ابعاد و انواع مختلف بوده و آسیبی به آینه نمی رساند. مزیت عمده استفاده از این محصول، جلوگیری از افتادن تکه های بزرگ شیشه در صورت شکستن آینه است.

کاربردها

برای چسباندن آینه در مکان هایی مانند باشگاه های ورزشی، رستوران ها، کافه ها، هتل ها و ادارات و سایر مکان هایی که دیوارهای آینه دار دارند، برای دوجداره سازی شیشه و درزگیری در مکان هایی که محصول باید کم بو باشد.

مشخصات محصول

خاصیت الاستیکی بالا (قابلیت تحرک و انعطاف تا $\pm 25\%$)، چسبندگی عالی به اکثر سطوح متخلخل و غیر متخلخل بدون نیاز به پرایمر، نصب ایمن آینه بدون ایجاد خوردگی، حفظ خاصیت الاستیک دائم، سرعت پخت بالا، ۱۰٪ سیلیکون، عاری از حلال، بوی بسیار کم، کاربری آسان، ویسکوزیته بالا بدون شره شدن، تک جزئی، سیستم پخت در مجاورت رطوبت، مقاومت در برابر گرما و سرمای شدید (۶۰- الی ۱۸۰+ درجه سانتیگراد).

بسته بندی

رذیف	رنگ	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۳۱۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی (اکسیمر)
سیستم پخت	خنثی
چگالی (g/ml)	1.00 ± 0.03 ASTM D792
سختی Shore A	۱۷-۲۵ (بعد از ۲۸ روز)
استحکام کششی (N/mm^2)	≥ 1 ASTM D412
(در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه)	۵ الی ۱۰
(در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	
سرعت پخت (میلی متر/روز)	حد اقل ۲/۵
(در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	
پازدهی (عرض ۱۰ میلی متر و ضخامت ۳ میلی متر)	~ ۱۰ متر
ازدیاد طول در نقطه پارگی (%)	≥ 400 ASTM D412
پارگشت الاستیک (%)	~ ۱۰۰ ISO 7389
شره شدن	ندارد ISO 7390
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۶۰- الی ۱۸۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۴۰



چسب 705

چسب فوری چند منظوره

کیت چسب ۷۰۵ متشکل از چسب سیانواکریلات با ویسکوزیته بالا و اسپری فعال کننده است.

- چسبندگی در چند ثانیه
- مناسب برای سطوح ناهموار
- قدرت چسبندگی بالا

کاربردها

مناسب برای چسباندن طیف وسیعی از مواد اعم از سطوح اسیدی (به دلیل وجود اسپری فعال کننده) یا متخلخل، مصارفی که نیاز به ایجاد اتصالات فوری وجود دارد، مناسب برای چسباندن MDF، چوب، الوار، لاستیک، اکثر پلاستیک‌ها، چرم و سایر مواد رایج. چسب ۷۰۵ تاحدی قابلیت پرکنندگی دارد و عموماً برای درزهای بسیار باریک و سطوح تقریباً نرم و صاف پیشنهاد می‌گردد.

مشخصات محصول

چسبندگی بسیار قوی، قابل استفاده روی سطوح عمودی بدون شره کردن، قابل استفاده بر سطوح متخلخل یا ناهموار؛ زیرا چسب با جذب نشدن توسط سطح مورد نظر، باعث افزایش قدرت چسبندگی می‌شود.

بسته‌بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	اسپری + قوطی ژل	۲۰۰ میل + ۶۵ گرم	۲۴
۲	اسپری + قوطی ژل	۴۰۰ میل + ۱۲۵ گرم	۲۴
۳	اسپری + قوطی ژل	۴۰۰ میل + ۱۰۰ گرم	۲۴
۴	اسپری + قوطی ژل	۲۰۰ میل + ۵۰ گرم	۲۴
۵	اسپری + قوطی ژل	۲۵۰ میل + ۶۵ گرم	۲۴
۶	اسپری + قوطی ژل	۵۰۰ میل + ۱۲۵ گرم	۲۴
۷	بسته بندی جعبه ای	۱۰۰ میل + ۲۵ گرم	۴۸
۸	ژل پمادی یا قطره چکان	۱۰۰ میل + ۲۵ گرم	۲۴

مشخصات فنی

چسب		ساختار شیمیایی
اتیل سیانواکریلات	ژل مانع	شکل ظاهری
بی رنگ	بی رنگ	رنگ
۵ الی ۳۵	ASTM D1875	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
۱/۰۶ ± ۰/۱		چگالی (g/cm ³)
۸۱ <		نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)
۱۲۰۰-۱۸۰۰	ASTM D1084	ویسکوزیته (cps / در دمای ۲۵ درجه سانتیگراد)
۰.۲۰ الی ۷۰		مقاومت دما (درجه سانتیگراد)
اسپری		ساختار شیمیایی
حلال هگزان	اسپری	شکل ظاهری
بی رنگ	بی رنگ	رنگ
۵ الی ۳۵		دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
۰.۲۰ الی ۷۰		مقاومت دما (درجه سانتیگراد)



QR کد ویدیو محصول ۳۰۳



چسب 303 - 702

چسب های فوری سیانواکریلات

- چسبندگی فوری
- اتصال قوی در زمان کوتاه
- ویسکوزیته پایین

چسب قطره‌ای‌های فوری آکفیکس ۷۰۲ و ۳۰۳، بر پایه سیانواکریلات هستند که ویسکوزیته پایینی داشته و جهت مصارفی که خشک شدن فوری چسب حائز اهمیت است، این محصولات پیشنهاد می شوند.

کاربردها

مناسب برای لاستیک، فلزات، سرامیک، چرم، چوب و بسیاری از پلاستیک ها.

مشخصات محصول

چسبندگی سریع و فوری، ایجاد اتصال قوی پس از گذشت چند ثانیه.

بسته بندی

محصول	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۷۰۲	قوطی ژل داخل جعبه	۲۵ گرم	۵۰۰/۵۰
۷۰۲	قوطی ژل گرد	۳۰ گرم	۲۸۸/۳۶
۷۰۲	قوطی ژل گرد داخل جعبه	۳۰ گرم	۲۵۶/۳۲
۳۰۳	بسته بندی پمادی از جنس PVC	۳ گرم	۲۸۸/۱۲
۳۰۳	بسته بندی پمادی هوشمند از جنس PVC	۳ گرم	



مشخصات فنی

چسب فوری ۷۰۲

ساختمان شیمیایی	اتیل سیانواکریلات
شکل ظاهری	ژل مایع
رنگ	بی رنگ
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۳۵
چگالی (g/cm ³)	1.05 ± 0.01
نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)	ASTM D1875
ویسکوزیته (cps)	ASTM D1084

چسب فوری ۳۰۳

ساختمان شیمیایی	اتیل سیانواکریلات
شکل ظاهری	ژل مایع
رنگ	بی رنگ
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۳۵
چگالی (g/cm ³)	1.05 ± 0.01
نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)	ASTM D1875
ویسکوزیته (cps)	ASTM D1084



QR کد ویدیوی محصول

چسب G400

چسب سنگ گرانیت و مرمر

- قدرت چسبندگی و سرعت خشک شدن عالی
- مقاوم در برابر محلول های اسیدی رقیق و قلیایی
- قابلیت استفاده از سطوح چسبانده شده بعد از ۲ ساعت

محصول Akfix G400، چسب دو جزئی بر پایه رزین پلی استر است که به منظور چسباندن و پر کردن سنگ های مرمر، گرانیت و طبیعی کاربرد دارد.

کاربردها

چسباندن سنگ های طبیعی مانند سنگ مرمر، تراورتن و غیره، چسباندن سطوح بتنی، گرانیتی و چوبی.

مشخصات محصول

خشک شوندگی سریع، موجود در حالت مایع و جامد، مقاوم در برابر محلول های اسیدی رقیق و قلیایی، مقاومت دمایی بالای چسب خشک شده (۱۰- الی ۱۰۰ درجه سانتیگراد)، سطوح چسبانده شده بعد از ۲ ساعت قابل استفاده هستند، بدون تغییر رنگ، ترک خوردگی و یا کاهش حجم طی مدت خشک شدن، بعد از خشک شدن سخت و قابل پولیش شدن می باشد.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	قوطی	۲۵۰ گرم	۲۴
۲	قوطی	۵۰۰ گرم	۱۲
۳	قوطی	۱۰۰۰ گرم	۱۲
۴	قوطی	۱۲۰۰ گرم	۱۲
۵	قوطی	۲/۵ کیلوگرم	۶
۶	قوطی	۵ کیلوگرم	۱
۷	قوطی	۲۵ کیلوگرم	۱

مشخصات فنی

رنگ	بژ (جزء A) - سفید (جزء B)
نسبت ترکیب	۱ گرم هاردنر در ۱۰۰ گرم چسب
زمان خشک شدن (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۵ الی ۱۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۴۰
چگالی (gr/cm ³) در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد	ASTM D1875 ۱/۸۵ (جزء A) - ۱/۸۰ (جزء B)
دمای اشتعال (درجه سانتیگراد)	جزء A: ۲۳ - جزء B: ۵۰
زمان سفت شدن (ساعت)	۱ الی ۳
نسبت اختلاط (درصد)	۲ - ۳
زمان اختلاط (ثانیه)	۱ ~
حداکثر نیرو (kgf)	۴۹۰
حداکثر ازدیاد طول (Δ/mm)	۱/۸
حداکثر تنش	۳/۸
مقاومت کششی (kgf)	۴۹۰
نیروی ازدیاد طول (Δ/mm)	۱/۲۹
ازدیاد طول تا نقطه پارگی	۱/۷



چسب L270

چسب قفل کننده رزوه (بسیار قوی)

- چسب آنارویک (بی هوازی)
- قدرت دائم و بالا
- بدون ایجاد خوردگی

محصول آکفیکس L270، یک چسب تک جزئی با قدرت بالا و دائم است که آنارویک (بی هوازی) و قفل کننده رزوه بوده و با عدم وجود هوا نیز اتصالات فلزی را به هم متصل می کند.

مشخصات و کاربردهای محصول

مناسب جهت چسباندن انواع پیچ و مهره. مناسب برای رزوه های بزرگ و کلیه مصارفی که نیاز به حداکثر قدرت دارند. مانع از خوردگی قطعات می شود.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	قفل کننده رزوه	۵۰ میل	۱۲۰
۲	قفل کننده رزوه	۲۵۰ میل	۳۶

مشخصات فنی

ساختمان شیمیایی	استر متاکریلات
ظاهر (در حالت خیس)	مایع
رنگ	سبز
ویسکوزیته	متوسط و تیکسوتروپیک
مقدار ویسکوزیته (cPs) در دمای ۲۲ درجه سانتیگراد، (Brookfield RTV, Spindle 3، 20 rpm)	۳۰۰۰ - ۴۰۰۰
قدرت	بالا
چگالی (در دمای ۲۲ درجه سانتیگراد)	۱/۰۴
بازه دمایی (درجه سانتیگراد)	۵۰ - ۱۵۰
نقطه اشتعال (درجه سانتیگراد)	۹۳ >
خوردگی	ندارد
پرکنندگی فواصل (میلی متر)	تا ۱۵/۰
	ISO 2555
	ASTM D56-05



چسب D2

چسب چوب سفید PVA

چسب چوب D2، محصولی بر پایه پلی وینیل استات (PVA) است که مقاومت نسبی در برابر آب دارد و پس از پخت ظاهر شفاف دارد.

- دوستدار محیط زیست
- ظاهر شفاف پس از خشک شدن
- قابل استفاده بر چوب با رطوبت اندک

مشخصات محصول

چسبندگی قوی بر روی سطوح مختلف، بر پایه آب، کاربری آسان، بعد از خشک شدن به رنگ شفاف در می آید.

کاربردها

مناسب برای چسباندن چوب، لمینیت دکوراتیو، تئوپان، تخته سنگ و غیره که سطح آن ها در معرض رطوبت بالا باشد.

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر وینیل استات
ظاهر	مایع و بیسکوز سفید
چگالی (g/ml)	۰.۹۶
ماده جامد (%)	۴۱ ± ۱
حداقل دما (درجه سانتیگراد)	۱۰
زمان لازم برای شکل دهی (دقیقه / در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)	۱۵ الی ۲۰
میزان مونومر آزاد	حداکثر ۰/۵
کلاس مقاومت در برابر آب	D2 DIN EN 204
ویسکوزیته (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد، Spindle No. 6، 20 rpm)	۱۴۴۰۰ ± ۱۸۰۰
میزان رطوبت موجود در چوب (%)	۸ الی ۱۲ (چنانچه میزان رطوبت بیشتر بود، زمان پرس باید بیشتر باشد)
فشار لازم برای چوب سخت (Kg/cm ²)	۹ الی ۱۲
pH	۵-۶
میزان مصرف (gr/m ²)	۱۲۰ الی ۱۳۰

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در صمبه)
۱	بطری پلاستیکی	۱۵۰ گرم	۴۸
۲	بطری پلاستیکی	۵۰۰ گرم	۱۲
۳	بطری پلاستیکی	۱ کیلوگرم	۱۲
۴	بطری پلاستیکی	۳ کیلوگرم	۴
۵	بطری پلاستیکی	۱۰ کیلوگرم	۴
۶	بطری پلاستیکی	۳۰ کیلوگرم	۱



چسب D3

چسب چوب PVA

- دوستدار محیط زیست
- عملکرد عالی بر چوب های سخت و نرم
- مقاوم در برابر رطوبت، کلاس D3

چسب چوب D3، محصولی بر پایه پلی وینیل استات (PVA) است که مقاومت خوبی در برابر آب دارد و پس از پخت ظاهر شفاف دارد.

کاربردها

مناسب برای چسباندن انواع مختلف چوب، مواد چوبی و لمینیت های مسطح، مناسب برای اتصال قطعات چوبی به یکدیگر، به تخته های چوبی نرم و سخت، به رزین های مصنوعی و نئوپان. مناسب برای اتصال چوب و تخته های چوبی به کاغذ، مقوا و ورق های PVC که یک رویه کاغذی یا پارچه ای دارند. مناسب برای اتصال سازه های چوبی بیرونی مانند فریم پنجره و درب ساختمان. مخصوص اتصالاتی که باید در برابر رطوبت مقاومت داشته باشند.

مشخصات محصول

مقاومت آبی کلاس D3 استاندارد DIN EN 204، چسبندگی عالی بر روی چوب های نرم و سخت، بر پایه آب، کاربری آسان.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	بطری پلاستیکی	۱۵۰ گرم	۴۸
۲	بطری پلاستیکی	۵۰۰ گرم	۱۲
۳	بطری پلاستیکی	۱ کیلوگرم	۱۲
۴	بطری پلاستیکی	۳ کیلوگرم	۴
۵	بطری پلاستیکی	۱۰ کیلوگرم	۱
۶	بطری پلاستیکی	۲۰ کیلوگرم	۱

مشخصات فنی

پلیمر وینیل استات	ساختار شیمیایی
خمیر سفید	ظاهر
۱/۰۵	چگالی (g/ml)
۵۴ ± ۱	درصد ماده جامد
حداقل ۱۰	زمان لازم برای شکل دهی (دقیقه / در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)
۱۴۴۰۰ ± ۸۰۰	ویسکوزیته (cps) در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد، (Spindle No. 6, 20 rpm)
۸ الی ۱۲ (چنانچه میزان رطوبت بیشتر بود، زمان پوس باید بیشتر باشد)	میزان رطوبت موجود در چوب (%)
۵-۶	pH
۹ الی ۱۲	فشار لازم برای چوب سخت (Kg/cm ²)
D3	کلاس مقاومت در برابر آب
۷۰ الی ۱۳۰	میزان مصرف (gr/m ²)



QR کد ویدیوی محصول



چسب HM208

قلم هات ملت

- استفاده آسان با دستگاه چسب حرارتی
- دوست دار محیط زیست
- گیرایی اولیه بالا

قلم هات ملت، محصولی شفاف، با ویسکوزیته بالا و چند منظوره است که در مقایسه با سایر محصولات، زمان باز بیشتری دارد.

کاربردها

محصول مناسب برای تعمیرات و امور خانگی و کاردستی ها.

مشخصات محصول

مناسب برای استفاده روی کاغذ، پارچه و پلاستیک. محصولی ایده آل برای چسباندن چوب، فلز، پارچه، سرامیک، گچ، چرم و مقوا. این محصول برای اتصالات فوری مناسب است. دوست دار محیط زیست، با قابلیت پرکنندگی، گیرایی اولیه بالا. سطح چسب خشک شده، غیر چسبناک است. بدون بو و استفاده آسان.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در بسته)
۱	شفاف	۱ کیلوگرم	۱۶ و ۲۵
۲	شفاف	۳۰۰ گرم	۶۰
۳	مشکی	۳۰۰ گرم	۶۰

مشخصات فنی

ظاهر	ساختار شیمیایی
شفاف	رزین های سنتزی (اتیلن وینیل استات)
نقطه نرم شوندگی (درجه سانتیگراد)	۸۶ ± ۳
چگالی (gr/cm ³)	۰/۹۸
ویسکوزیته ترموسل (cps)	۲۲۵۰
زمان باز	۴۵ الی ۵۰ ثانیه
مقاومت در برابر آب	عالی
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۱۸۰ الی ۲۰۰



ضخامت ۸ و ۱۱ میلیمتر



QR کد ویدیوی محصول

612J

چسب پلی اورتان اتصالات آلومینیومی

این محصول، چسب تک جزئی، با سرعت خشک شدن بالا و بر پایه پلی اورتان است که از قدرت اتصال بالایی برخوردار بوده و به طور اختصاصی جهت اتصالات و کلیه سطوح آلومینیومی بکار می رود.

- زمان پرس کوتاه
- مناسب برای اتصالات آلومینیومی
- مناسب برای سطوح عمودی و افقی

کاربردها

مناسب برای درب و پنجره های آلومینیومی، اتصال قطعات آلومینیومی به مصالح رایج ساختمانی از قبیل چوب، MDF، سیمان، فلزات، پلی استایرن، فوم پلی اورتانی، PVC، سنگ گرانیت و مرمر، سرامیک و قابل استفاده جهت اتصال سایر مصالح.

مشخصات محصول

قابلیت اتصال عالی به سطوح آلومینیومی، زمان پرس کوتاه، مناسب برای سطوح عمودی و افقی بدون شره شدن، میزان مصرف کم، مقرون بصره، عدم تاثیرپذیری توسط رطوبت، مقاومت در برابر شرایط جوی و مواد شیمیایی، قابل استفاده برای فضاهای داخلی و خارجی، قدرت اتصال خوب به انواع مصالح.

بسته بندی

ردیف	نوع	وزن	تعداد (در جعبه)
۱	کارتریج پلاستیکی	۳۱۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلی اورتان
رنگ	آلومینیوم
چگالی (g/ml)	1.13 ± 0.03
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	۵ الی ۱۰
شکل ظاهری	تیکسوتروپیک
شره شدن	ندارد
زمان لازم برای پرس	۱۵ الی ۳۰ دقیقه
مقاومت دمای (درجه سانتیگراد)	۲۰- الی ۷۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۳۵
حداکثر مقاومت برشی	
پس از ۱۵ دقیقه (kgf/cm^2)	> ۵۰
پس از ۲۴ ساعت (kgf/cm^2)	> ۸۰



ضد آب



WA500

چسب کاغذ دیواری WA500

این محصول از مشتقات نشاسته محلول در آب سرد، تولید شده است.

- کاربری آسان
- قابل جداسازی راحت در زمان عدم نیاز
- عدم رشد کپک

کاربردها

مناسب برای نصب انواع پوشش های دیواری شامل پشت کاغذی، وینیلی، نقش برجسته و غیره.

مشخصات محصول

کاربری آسان، با قابلیت افزایش سریع ویسکوزیته پس از اعمال، زمان باز برای جابجایی کاغذ دیواری چسبانده شده پس از اعمال، قابلیت جداسازی راحت و سریع در آینده. براحتی در آب حل می شود. باقی مانده چسب از روی دیوار، به کمک اسفنج و آب پاک می شود. حاوی مواد محافظ در برابر قارچ و باکتری.

بسته بندی

ردیف	محصول	وزن	تعداد در جعبه
۱	WA500	۲۵۰ گرم	۲۴
۲	WA500	۳۰۰ گرم	۱۸
۳	WA500	۵۰۰ گرم	۱۲
۴	WA500	۲۵ کیلو	۱

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پایه کریوکسی متیلات
شکل ظاهری	پودری
رنگ	کرم
ویسکوزیته در ۳ دقیقه (cps) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد / توسط دستگاه Brookfield RTV، 20 rpm ، Sp. 3	۸۰۰۰
pH	۸
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۲۰- الی ۷۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۲۵
میزان مصرف (برای ۲۵۰ گرم چسب)	

نوع کاغذ	میزان آب (لیتر)	تعداد رول کاغذ دیواری	مساحت (متر مربع)
کاغذ سبک	۸/۵	۹ - ۱۰	۴۵ - ۵۰
کاغذ نرمال	۶	۷ - ۹	۳۸ - ۴۵
کاغذ سنگین	۴	۵ - ۶	۲۵ - ۳۰



QR کد ویدیوی محصول 960P

960 / 960P

فوم چسب پلی اورتانی

مخصوص اتصال پنل های عایق، XPS و EPS شلنگی / گان خور

- اتصال قوی
- مقرون بصره
- جهت اتصال پنل های عایق حرارتی

این محصول، فوم چسب بر پایه پلی اورتان و تک جرئی است که در مجاورت هوا خشک می شود. قدرت و سرعت چسبندگی آن بالا بوده و قابلیت اتصال کلیه مصالح ساختمانی به ویژه پنل های عایق حرارتی را دارا می باشد.

کاربردها

گزینه مناسب جهت نصب پنل های عایق حرارتی و پر کردن درزها حین چسباندن، قابل استفاده برای اتصال چوب به بتن، فلز و غیره، این محصول جهت مصارفی بکار می رود که نیاز به کمترین میزان افزایش حجم وجود دارد، نصب و عایق بندی چارچوب های درب و پنجره.

مشخصات محصول

اتصال قوی پنل های حرارتی پلی استایرن (XPS و EPS)، قابل بهره برداری ۲ ساعت پس از اعمال، مقرون بصره، ۹ متر مربع بازدهی برای محصول 960 و ۱۴ متر مربع بازدهی برای محصول 960P، حداقل افزایش حجم در حین پخت، بدون تغییر حجم پس از پخت، وزن پایین در مقایسه با گچ حین نصب پنل های عایق حرارتی، بدون اعمال وزن اضافه بر ساختمان.

فوم 960 شلنگی

پیش پلیمر پلی اورتان	ساختار شیمیایی
در مجاورت رطوبت	سیستم پخت
۲۲ ± ۳	چگالی (Kg/m ³)
ASTM D1622	زمان لایه بندی اولیه (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۶±۲	زمان لازم جهت برش فوم (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
ASTM C1620	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
۲۰ الی ۴۵	رنگ فوم
۲۴	بازدهی حجمی (لیتر)
ASTM C1536	بازدهی (متر مربع)
۴۵ الی ۳۰	ازبیداد طول تا نقطه پارگی (%)
۹ ~	افزایش حجم (روی دیوار)
۱۳/۶	مقاومت فشاری (MPa)
DIN 53421	مقاومت کششی (N/cm ²)
۰/۰۳	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۱۲/۱	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
۴۰- الی ۱۰۰	
۳۰ الی ۰	

بسته بندی

محتویات	نوع	وزن	تعداد در بسته
۹۶۰	تابستانی	۲۵۰ گرم	۱۲
۹۶۰	تابستانی	۵۰۰ گرم	۱۲
۹۶۰	تابستانی	۸۵۰ گرم	۱۲
۹۶۰P	تابستانی	۸۵۰ گرم	۱۲
۹۶۰P	تابستانی	۶۸۰ گرم	۱۲

فوم 960P گان خور

مشخصات فنی

پیش پلیمر پلی اورتان	ساختار شیمیایی
در مجاورت رطوبت	سیستم پخت
۲۱ ± ۳	چگالی (Kg/m ³)
ASTM D1622	زمان لایه بندی اولیه (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
۶±۲	زمان لازم جهت برش فوم (ضخامت ۱ سانتی متر/دقیقه)
ASTM C1620	زمان پخت تکمیلی (ساعت)
۲۰ الی ۴۵	رنگ فوم
۲۴	بازدهی حجمی (لیتر)
ASTM C1536	بازدهی (متر مربع)
۴۵ الی ۵۵	افزایش حجم (%)
۱۴	مقاومت برشی (Kg/cm ²)
حداکثر ۱۰	هدایت حرارتی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)
۸۲	مقاومت فشاری (MPa)
DIN 52612	مقاومت کششی (N/cm ²)
۰/۰۳۶	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
DIN 53421	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
۰/۰۳	
DIN 53428	
حداکثر ۱	
۴۰- الی ۱۰۰	
۳۰ الی ۰	





QR کد ویدیوی محصول

Thermcoat

فوم اسپری پلی اورتانی جهت عایقکاری حرارتی و صوتی

- اعمال سریع و راحت
- ارزش عایقکاری بالا
- چسبندگی عالی به مصالح ساختمانی

این محصول با کیفیت، جهت عایقکاری حرارتی و صوتی ساختمان ها و منازل بکار می رود، بصورت یکپارچه، بدون درز و فاصله عایقکاری می کند، جایگزین مناسبی برای مصالح عایقکاری سنتی از قبیل پنل های پلی استایرن، پشم شیشه و پشم سنگ به شمار می رود، تک جزئی بوده و به وسیله گان فوم به راحتی قابل اعمال است و فاقد گاز های مضر برای لایه اوزون است.

کاربردها

قابل استفاده برای سقف و بام، زیر شیروانی، نمای ساختمانی، فونداسیون، زیر زمین، کفپوش، دیوارهای داخلی، پارتیشن های داخلی، انبار، سازه های ساختمانی، بالکن، ایوان های سرپوشیده، درب و پنجره، لوله ها، کانال ها، مخازن، کلیه سطوح صاف و ناهموار، بدنه خودرو و تریلر، وسایل نقلیه، قایق های و سایر وسایل حمل و نقل دریایی.

مشخصات محصول

چسبندگی عالی به کلیه مصالح ساختمانی، قابل استفاده بر سطوح ناهموار، با دسترسی سخت و سایر مکان هایی که مصالح عایقکاری سنتی قابل استفاده نیستند، ارزش عایقکاری بالا (0.025 W/m.k)، حذف پل های حرارتی، حذف نقطه شبنم، بازدهی ۳ متر مربع (در شرایطی که با ۱/۵ سانتی متر ضخامت و با فاصله ۴۰ سانتی متر تزریق شود)، بدون نیاز به گیره یا بست، قابل رنگ آمیزی.

بسته بندی

ردیف	محصول	حجم	تعداد در جعبه
۱	Thermcoat	۸۵۰ میل / ۹۳۰ گرم	۱۲



مشخصات فنی

پلی اورتان	ساختار شیمیایی
در مجاورت رطوبت	مکانیسم پخت
۱۷ الی ۲۸	ASTM D1622
۴	ASTM C1620 (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)
آبی	رنگ فوم
۳	بازدهی (متر مربع برای ضخامت ۱/۵ سانتی متر)
B3	کلاس آتشگیری فوم خشک شده
۰.۰۲۵	هدایت حرارتی (در دمای ۲۰ درجه سانتیگراد)
۵/۶۶	مقدار R-value (برای هر اینچ)
۰.۰۳	مقاومت فشاری (MPa)
۲۴	زمان لازم برای پخت کامل (ساعت)
حداقل ۵ الی حداکثر ۳۰	دمای قوطی (درجه سانتیگراد)
۱۱۵ الی ۷۵	مقاومت حرارتی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۳۰	دمای کاربردی (درجه سانتیگراد)

www.kalamehr.com

درزگیر ها



همیشه یک راه حل وجود دارد



907N

درزگیر سیلیکونی EPDM

- چسبندگی خوب
- مقاوم در برابر شرایط نامساعد جوی
- خاصیت کشسانی بالا

این محصول یک درزگیر سیلیکونی خنثی، تک جزئی و با عملکرد بالا است که بطور اختصاصی برای چسباندن و درزگیری ورقه های EPDM طراحی شده است.

کاربردها

اتصال ورقه های EPDM، درزگیری بین ورقه های EPDM و بسیاری از سطوح ساختمانی مختلف.

مشخصات محصول

در مجاورت رطوبت خشک می شود، چسبندگی بسیار خوب روی سطوح متخلخل و غیرمتخلخل از جمله EPDM، مقاوم در برابر شرایط نامساعد جوی، سرعت خشک شدن بالا، خاصیت کشسانی (الاستیک) بالا، ۱۰۰٪ سیلیکون، فاقد حلال.

بسته بندی

ردیف	رنگ	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی (اکسیمر)
سیستم پخت	خنثی
چگالی (g/ml)	۱/۲ ± ۰/۰۳
سختی Shore A	۲۵ ± ۵ (پس از ۲۸ روز)
مقاومت کششی (N/mm ² / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	≤ ۰/۴
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	۵ - ۱۰
سرعت پخت (میلیمتر / روز / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	حداقل ۲/۵
ازدیاد طول در نقطه پارگی (%)	≥ ۳۵۰
برگشت الاستیک (%)	۱۰۰ ~
شده شدن (میلیمتر)	ندارد
بازدهی (در میزان تزریق ۶۴٪ سانتیمتر)	~ ۱۲ متر (۶۰۰ میلی لیتر)
مقاومت حرارتی (درجه سانتیگراد)	۱۸۰+ الی ۶۰-
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۴۰+ الی ۴۰-



100S

سیلیکون بهداشتی حمام و آشپزخانه

درزگیر سیلیکونی مقاوم در برابر قارچ و کپک، مخصوص درزگیری و پرکنندگی محیط های بهداشتی مانند آشپزخانه و حمام می باشد. سیستم خشک شدن این محصول اسیدی (استوکسی) بوده و کارایی بالایی دارد.

- ضد کپک
- سرعت خشک شدن بالا
- ۱۰۰ درصد سیلیکون و بدون حلال

کاربردها

درزگیری انواع درزهای اتصالی، محافظت در برابر نفوذ هوا، درزگیری شیشه ها، درزگیری اتصالات بهداشتی در آشپزخانه و حمام.

مشخصات محصول

۱۰۰٪ سیلیکونی، فاقد هرگونه حلال، تک جزئی، پخت در مجاورت رطوبت، مقاوم در برابر قارچ و کپک، چسبندگی عالی به اکثر سطوح غیر متخلخل و متخلخل بدون نیاز به پرایمر، مقاومت عالی در برابر نور مستقیم خورشید، باران، برف و آزون، مقاومت در برابر گرما و سرما شدید (۶۰- الی ۱۸۰+ درجه سانتیگراد)، سرعت خشک شدن بالا، مدول کم، خاصیت کشسانی (الاستیکی) بالا، بدون ترک خوردگی و تغییر رنگ با گذشت زمان، مقاوم به شوینده ها، تمیزکننده ها و مواد شیمیایی، سیستم خشک شدن اسیدی (استوکسی)، مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168

بسته بندی

رذیف	رنگ	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۲۸۰ میل	۲۴
۲	سفید	۲۸۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

سیستم پخت	سیلیکون پلیمر
چگالی (g/ml)	استوکسی
سختی Shore A	۱/۰۲ ± ۰/۰۳
استحکام کششی (N/mm2)	ASTM D792
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه/ در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	۲۴-۲۰ (بعد از ۲۸ روز)
سرعت پخت (میلی متر/روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۰/۴ ≤
ازدیاد طول در نقطه پارگی (٪)	۷ الی ۱۳
بارگشت الاستیک (٪)	حد اقل ۳
شده شدن	≥ ۲۵۰ (ASTM D412)
تغییر حجم (٪)	۱۰۰ ~ (ISO 7389)
مقاومت دمای (درجه سانتیگراد)	ندارد (ISO 7390)
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	< ۵ (ISO 10563)
	۵۰ الی ۲۰۰
	۴۰ الی ۵



QR کد ویدیوی محصول



100D

سیلیکون حمام، آشپزخانه و کابین دوش

این چسب، به طور تخصصی جهت استفاده در تولید و نصب کابین های دوش حمام طراحی شده است. عاری از حلال بوده و مقاومت بالایی در برابر کپک دارد. با داشتن چسبندگی عالی و دوام بالا، به عنوان محصولی پر قدرت برای درزگیری شیشه ها و سایر امور کارایی دارد.

- ضد کپک
- ۱۰۰ درصد سیلیکون
- مقاوم در برابر شوینده ها، مواد پاک کننده و مواد شیمیایی

کاربردها

درزگیری شیشه ها و اتصالات در تولید کابین های دوش حمام، پر کردن درزهای بین کاشی ها، وان و کابین دوش هنگام نصب، پر کردن درزهای بین وان حمام و کاشی ها، آب بندی سینک ظرفشویی.

مشخصات محصول

منطبق با استاندارد ISO EN 11600-F-20LM، ۱۰۰٪ سیلیکونی، فاقد هرگونه حلال، سرعت خشک شدن بسیار بالا، مقاومت عالی در برابر قارچ و کپک، بدون کاهش حجم، شفاف و تمیز باقی می ماند، مقاومت در برابر حرارت زیاد، ترک نمی خورد و تغییر رنگ نمی دهد، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، شوینده ها و پاک کننده ها، سیستم خشک شدن اسیدی (استوکسی)، مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار، LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۳۱۰ میل	۲۴
۲	سفید	۳۱۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی
سیستم پخت	استوکسی
چگالی (g/ml)	ASTM D792 1/0.2 ± 0.03
سختی Shore A	24-30 (بعد از ۲۸ روز)
استحکام کششی (N/mm ²)	ISO 8339 ≤ 0.4
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۷ الی ۱۳
سرعت پخت (میلی متر/روز) / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	حد اقل ۳
افزایش طول در نقطه پارگی (%)	ASTM D412 ≥ ۲۵۰
پازگشت الاستیک (%)	ISO 7389 ۱۰۰ ~
شده شدن	ISO 7390 ندارد
تغییر حجم (%)	ISO 10563 < ۵
مقاومت دما (درجه سانتیگراد)	۵۰- الی ۲۰۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۴۰

CE
EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3



QR کد ویدیوی محصول



100E

سیلیکون جهانی

- ضدکپک
- خاصیت کشسانی بالا
- چندمنظوره

این محصول، درزگیر سیلیکونی تک جزئی می باشد که برای مصارف عمومی درزگیری و شیشه کاری کارایی دارد. دارای قدرت چسبندگی بالایی بوده و برای استفاده در اکثر مصالح ساختمانی غیر متخلخل مناسب است.

کاربردها

درزگیری دور در و پنجره، هرگونه درزگیری در مصارف عمومی، قابل استفاده برای لوله کشی، آشپزخانه و حمام، قابل استفاده در اتصالات متحرک و ثابت در شیشه، چینی، استیل و غیره. درزگیری سوکت ها و سوییچ های الکتریکی، مخابراتی و غیره.

مشخصات محصول

حفظ خاصیت کشسانی پس از خشک شدن، حفظ انعطاف پذیری در دماهای پایین و بالا، مقاوم در برابر حرارت شدید، دوام بالا، مقاوم در برابر ترک خوردگی و تغییر رنگ.

بسته بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۲	سفید	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۳	مشکی	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۴	قهوه ای	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۵	طوسی	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۶	بلوطی	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۷	صدفی RAL1015	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۸	برنز	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۹	آلومینیومی	۳۲۵ گرم / ۲۸۰ میل	۲۴
۱۰	شفاف	۳۱۰ میل	۲۴
۱۱	سفید	۳۱۰ میل	۲۴
۱۲	مشکی	۳۱۰ میل	۲۴
۱۳	شفاف	۳۰۰ میل / کارتریج با قابلیت استفاده مجدد	۲۴
۱۴	سفید	۳۰۰ میل / کارتریج با قابلیت استفاده مجدد	۲۴
۱۵	شفاف	۸۰ میل	۳۶
۱۶	سفید	۸۰ میل	۳۶
۱۷	مشکی	۸۰ میل	۳۶
۱۸	طوسی	۸۰ میل	۳۶
۱۹	شفاف / پمادی	۵۰ میل	۲۴ / ۱۹۲
۲۰	سفید / پمادی	۵۰ میل	۲۴ / ۱۹۲

مشخصات فنی

پلیمر سیلیکونی	استاکس	سیستم پخت	ساختار شیمیایی
استوکسی	ASTM D792	چگالی (g/ml)	۰/۹۶ - ۰/۹۸
۲۵ - ۱۵ (بعد از ۲۸ روز)	Shore A سختی	زمان لایه بندی اولیه (دقیقه/ در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	۸ الی ۲۰
حد اقل ۲/۵	سرعت پخت (میلی متر/روز/ در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	استحکام کششی (N/mm2)	≥ ۰/۷
ASTM D412	ازدیاد طول در نقطه پارگی (%)	شماره شدن	≥ ۳۵۰
ASTM D412	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)		ندارد
ISO 7390			۵ الی ۴۰

CE
EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3



QR کد ویدیوی محصول

100AQ

سیلیکون آکواریوم - غیرسمی

- ۱۰۰٪ سیلیکون
- خشک شدن سریع
- بدون ضرر برای ماهی‌ها

این محصول، درزگیر سیلیکونی غیر سمی و فاقد حلال است که برای ساخت آکواریوم و چسباندن شیشه مورد استفاده قرار می‌گیرد. مکانیزم خشک شدن آن اسیدی بوده و دارای چسبندگی عالی به شیشه و بسیاری از سطوح صیقلی دیگر می‌باشد.

کاربردها

چسباندن، آب بندی و تعمیر آکواریوم.

مشخصات محصول

۱۰۰٪ سیلیکون، قدرت چسبندگی بسیار بالا، سرعت خشک شدن بالا، سمی نیست و برای ماهی مضر نمی‌باشد، تک جزئی، در مجاورت رطوبت هوا خشک می‌شود، حفظ خاصیت کشسانی در دماهای بالا و پایین، ترک نمی‌خورد، بدون تغییر رنگ و کاهش حجم، مقاوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی، مقاوم به اشعه UV.

بسته‌بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۳۱۰ میل	۲۴
۲	مشکی	۲۸۰ میل	۲۴
۳	مشکی	۳۱۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

پلیمر سیلیکونی	ساختار شیمیایی
استوکسی	سیستم پخت
۱/۰۲ ± ۰/۳	چگالی (g/ml)
۲۴-۳۰ (بعد از ۲۸ روز)	سختی Shore A
≤ ۰/۴	استحکام کششی (N/mm ²)
۷ الی ۱۳	زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪
حداقل ۳	سرعت پخت (میلی متر/روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪
≥ ۲۵۰	ازدیاد طول در نقطه پارگی (%)
۱۰۰	بازگشت الاستیک (%)
ندارد	شده شدن
< ۵	تغییر حجم (%)
۵۰- الی ۲۰۰	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۴۰	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)

CE
EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3



AS606

درزگیر اکریلیک سیلیکونی

- قابل رنگ آمیزی
- پایه آب و غیرسمی
- ضد آب پس از پخت

این محصول، درزگیر تک جزئی بر پایه اکریلیک است که با امولسیون سیلیکون بهبود یافته است و از چسبندگی و خاصیت الاستیکی عالی برخوردار است.

کاربردها

درزگیری مصالح ساختمانی مختلف (مانند چوب، بتن، آجر و غیره) که اتصالات با تحرک کمی دارند، پر کردن ترک‌های دیوار و سقف، درزگیری اتصالات بین در، پنجره، دیوار و غیره.

مشخصات محصول

پایه آبی و غیر سمی، حاوی مقادیر بسیار کم از ترکیبات آلی فرار، خاصیت ضد آب پس از پخت، قابل رنگ آمیزی، کاربری و تمیز کردن آسان، قابل استفاده روی کلیه سطوح متخلخل مانند: آجر، بتن، چوب و غیره، بدون بو.

بسته‌بندی

ردیف	نوع	حجم	تعداد (در بسته)
۱	سفید	۳۱۰ میل	۲۴
۲	مشکی	۳۱۰ میل	۲۴
۳	طوسی	۳۱۰ میل	۲۴
۴	قهوه ای	۳۱۰ میل	۲۴
۵	صدفی	۳۱۰ میل	۲۴
۶	بلوطی	۳۱۰ میل	۲۴
۷	بژ	۳۱۰ میل	۲۴
۸	سفید	۶۰۰ میل	۱۲
۹	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۱۰	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲
۱۱	قهوه ای	۶۰۰ میل	۱۲
۱۲	سفید	۸۰۰ میل	۲۴

مشخصات فنی

اکریلیک	ساختار شیمیایی
خمیر نرم	شکل ظاهری
۷-۸	pH
1.75 ± 0.3 ASTM D 792	چگالی (gr/cm ³)
50 ± 20 ASTM C 679	زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪
حداقل ۲	سرعت پخت (میلی متر/روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪
۳۰ الی ۵۰	سختی Shore A
≥ 300 ASTM D 412	ازدیاد طول نهایی (%)
۸۰ الی ۱۰۰	مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)
۵ الی ۴۰	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)





QR کد ویدیوی محصول



P635

درزگیر پلی اورتان ساختمانی

- مدول پایین
- قابل رنگ آمیزی
- ۲۵٪ قابلیت تحرک

محصول P635 یک درزگیر تک جزئی، با کیفیت عالی و مدولاسیون پایین است که بواسطه تکنولوژی جدید (خشک شدن بدون ایجاد حباب) طراحی شده است. فرمولاسیون خاص آن باعث می شود تا بعنوان بهترین گزینه جهت درزگیری مصالح مختلف با جنس سطوح و ضریب های انبساط حرارتی متنوع، انتخاب شود.

کاربردها

مناسب برای درزهای انبساطی در مصالح ساختمانی مختلف، اتصالات متحرک و درزهای کف ساختمان، مصارف داخل و خارج ساختمان، پیاده رو ها و معابر، اتصالات بین مصالح ساختمانی پیش ساخته، درزگیری و چسباندن داکت تهویه هوا، ناودان، آب رو و غیره، کاربرد در اتصالات انبساطی بین پنل های بتنی پیش ساخته، مطابق با الزامات استاندارد: ISO 11600 F 25 LM

مشخصات محصول

حفظ خاصیت الاستیکی دائم با گذشت زمان، بدلیل خاصیت تیکسوتروپی شره نمی کند، بعد از خشک شدن کامل محصول، سطح آن چسبندگی نداشته و در نتیجه آلودگی جذب نمی کند. بدون کاهش حجم، ماندگاری بالا، با استفاده از گان به راحتی تزریق می شود. قابل رنگ آمیزی، عدم ایجاد حباب هنگام پخت، قابلیت تحرک تا ۲۵٪، مطابق با استاندارد BS 6920 جهت استفاده در سیستم های آب شرب، مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار "Low-emitting products" LEED credit EQc4.1 of SCAQMD rule 1168

بسته بندی

ردیف	رنگ	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	سفید	۳۱۰ میل	۱۲
۲	مشکی	۳۱۰ میل	۱۲
۳	طوسی	۳۱۰ میل	۱۲
۴	طوسی روشن	۳۱۰ میل	۱۲
۵	قهوه ای	۳۱۰ میل	۱۲
۶	سفید	۶۰۰ میل	۱۲
۷	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۸	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲
۹	طوسی روشن	۶۰۰ میل	۱۲
۱۰	قهوه ای	۶۰۰ میل	۱۲

این محصول مطابق با استاندارد BS 6920 در مجاورت یا سیستم های آب آشامیدنی قابل استفاده است.



SHORE A35

www.Akfix.com

مشخصات فنی

پیش از پخت		اختار شیمیایی
پلی اورتان	تیکسوتروپیک	شکل ظاهری
در مجاورت رطوبت	۱/۲۰ ± ۰/۳	مکانیسم پخت
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	۷۰ الی ۳۰	چگالی (g/ml)
سرعت پخت (میلی متر / روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	حد اقل ۲/۵	زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪
شره شدن	ندارد	EN ISO 7390
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۹۰ - ۴۰	دمای کاربری (درجه سانتیگراد)
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۴۰ الی ۵	
پس از پخت		مشخصات فنی
Shore A سختی	ASTM C661	۲۵ ± ۵ (بعد از ۲۸ روز)
قابلیت رنگ آمیزی	دارد	
بارگشت الاستیک (%)	(ISO 7389)	≥ ۷۰
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	ISO 8339	≥ ۱۰۰
مدول E1۰۰ (N/mm²) (در ۲۳ درجه سانتیگراد)	ISO 8339	۰/۴۰ - ۰/۲۵
مدول E1۰۰ (N/mm²) (در ۲۰ - ۲۳ درجه سانتیگراد)	ISO 8339	≤ ۰/۶۰
تست دایمل		مشخصات فنی
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	ASTM D412	≥ ۶۰۰
استحکام کششی (N/mm²)	ASTM D412	۱/۵ - ۲/۰



QR کد ویدیوی محصول



P645

درزگیر پلی اورتان فلزات (ساختمانی و خودرویی)

- مدول بالا
- قدرت چسبندگی بالا
- انعطاف پذیری دائم

درزگیر پلی اورتان نک جزئی با مدول بالا که در مجاورت رطوبت هوا خشک می‌گردد. دارای چسبندگی عالی به ورق های آهنی، آلومینیومی، استیل ضد زنگ، سرب، مس، سرامیک، شیشه، چوب و انواع پلاستیک می باشد.

کاربردها

ساخت بدنه خودروها، کانتینرها، کاروان ها و غیره. درزگیری و چسباندن کانال های تهویه هوا، آب رو ها، ناودان ها و غیره. درزگیری خط اتصال صفحات فلزی. کاهش لرزش در نصب صفحات فلزی. درزگیری در برابر رطوبت، هوا، گاز، گرد و خاک.

مشخصات محصول

خاصیت الاستیکی بطور دائم، بدلیل خاصیت تیکسوتروپی شره نمی کند، بعد از پخت کامل، سطح آن چسبندگی نداشته و در نتیجه آلودگی جذب نمی کند. ماندگاری بالا، با استفاده از گان به راحتی تزریق می شود. قابل رنگ آمیزی، مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 طبق استاندارد French VOC، دارای کلاس A+ می باشد.

بسته بندی

ردیف	رنگ	حجم	تعداد (در بسته)
۱	سفید	۳۱۰ میل	۱۲
۲	مشکی	۳۱۰ میل	۱۲
۳	طوسی	۳۱۰ میل	۱۲
۴	قرمز	۳۱۰ میل	۱۲
۵	سفید	۶۰۰ میل	۱۲
۶	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۷	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

پیش از پخت	
ساختار شیمیایی	پلی اورتان
شکل ظاهری	تیکسوتروپیک
مکانیسم پخت	در مجاورت رطوبت
چگالی (g/ml)	1.18 ± 0.03
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	6 ± 10 دقیقه
شره شدن	ندارد
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	EN ISO 7390
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۴۰- الی ۹۰
پس از پخت	
سختی Shore A	ASTM C661
قابلیت رنگ آمیزی	دارد
با در نظر گرفتن نوع و جنس رنگ، قبل از رنگ آمیزی تست شود.	

مشخصات مکانیکی (ASTM D412)

ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	$400 \leq$
استحکام کششی (N/mm ²)	حداقل ۲



SHORE A45



915N

درزگیر سیلیکونی خنثی مقاوم در برابر شرایط جوی

- ۱۰۰٪ سیلیکون
- مقاوم در شرایط نامساعد جوی
- تا ۵۰٪ ظرفیت تحرک

این محصول، یک درزگیر سیلیکونی خنثی با کارایی فوق العاده است که به منظور درزگیری و چسباندن شیشه طراحی شده است. این محصول بر روی پنجره و نمای ساختمان، درزگیری مقاوم در برابر عوامل جوی و شرایط آب و هوایی ایجاد می کند.

کاربردها

درزگیر حرفه ای دیوار، پنجره و درب (به خصوص در فضاهای خارجی)، نصب و درزگیری چارچوب های درب و پنجره، درزگیری در سطوح مرمری، سنگی و سایر مواد متخلخل، درزگیری اتصالات ثابت و متحرک.

مشخصات محصول

خاصیت الاستیکی دائم (به دلیل فرمولاسیون ۱۰۰٪ سیلیکونی)، مقاومت طولانی مدت در برابر تغییرات آب و هوایی مانند برف، باران و تابش مستقیم آفتاب، مقاومت بالا در برابر گرما و سرما، بوی بسیار کم، بدون ایجاد خوردگی در مصالح ساختمانی، چسبندگی و انعطاف پذیری عالی به اکثر سطوح صیقلی و متخلخل، مناسب برای امور ساختمانی و شیشه کاری در مقیاس بزرگ، سرعت پخت بالا، مدول پایین، خاصیت کشسانی (الاستیک) بالا، ویسکوزیته بالا بدون شره کردن.

بسته بندی

ردیف	رنگ	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	شفاف	۳۱۰ میل	۲۴
۲	سفید	۳۱۰ میل	۲۴
۳	مشکی	۳۱۰ میل	۲۴
۴	طوسی	۳۱۰ میل	۲۴
۵	آلومینیومی	۳۱۰ میل	۲۴
۶	سفید	۶۰۰ میل	۱۲
۷	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۸	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

ساختار شیمیایی	پلیمر سیلیکونی (اکسیم)
سیستم پخت	خنثی
چگالی (g/ml) (رنگ شفاف و آلومینیومی)	1.02 ± 0.03 ASTM D792
چگالی (g/ml) (سایر رنگ ها)	1.20 ± 0.03 ASTM D792
سختی Shore A (رنگ شفاف و آلومینیومی)	۱۷-۲۵ (بعد از ۲۸ روز)
سختی Shore A (سایر رنگ ها)	۲۲-۲۴ (بعد از ۲۸ روز)
استحکام کششی (N/mm ² در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	ISO 8339 ≥ 0.4
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه) / در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	ASTM D412 ۵ الی ۱۰
سرعت پخت (میلی متر / روز) در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪	حد اقل ۲/۵
ازدیاد طول در نقطه پارگی (٪) / (رنگ شفاف و آلومینیومی)	ASTM D412 ≥ 400
ازدیاد طول در نقطه پارگی (٪) / (سایر رنگ ها)	ASTM D412 ≥ 250
بازگشت الاستیک (٪)	ISO 7389 $100 \sim$
شره شدن	ISO 7390 ندارد
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	-۶۰ الی ۱۸۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ الی ۴۰





QR کد ویدیوی محصول

647FC

درزگیر پلی اورتانی با سرعت خشک شدن بالا

- مدولاسیون بالا
- سرعت خشک شدن بالا
- قدرت چسبندگی عالی

این محصول، درزگیر پلی اورتانی تک جزئی و با مدولاسیون بالا است که در مجاورت رطوبت هوا خشک می شود و در مصارفی بکار می رود که نیاز به سرعت پخت بالا وجود دارد. این محصول درای قدرت چسبندگی عالی به ورق های آهن، آلومینیوم، استیل ضدزنگ، سرب، مس، سرامیک، شیشه، چوب و مواد پلاستیکی متنوع است.

کاربردها

سرعت پخت بالا، انعطاف دائمی، بدلیل خاصیت تیکسوتروپیک شره نمی کند، بدون جذب آلودگی، ماندگاری بالا، با استفاده از گان به راحتی تزریق می شود، قابل رنگ آمیزی.

مشخصات محصول

ساخت بدنه خودروها، کانتینرها، کاروان ها و غیره. درزگیری و چسباندن کانال های تهویه هوا، آب رو ها، ناودان ها و غیره. درزگیری خط اتصال صفحات فلزی. کاهش لرزش در نصب صفحات فلزی. درزگیری در برابر رطوبت، هوا، گاز، گرد و خاک. مطابق با استاندارد محتوای ترکیبات آلی فرار LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168. طبق استاندارد French VOC، دارای استاندارد A+ می باشد.

بسته بندی

ردیف	رنگ	حجم	تعداد (در جعبه)
۱	سفید	۳۱۰ میل	۱۲
۲	مشکی	۳۱۰ میل	۱۲
۳	طوسی	۳۱۰ میل	۱۲
۴	سفید	۲۸۰ میل	۱۲
۵	مشکی	۲۸۰ میل	۱۲
۶	طوسی	۲۸۰ میل	۱۲
۷	سفید	۶۰۰ میل	۱۲
۸	مشکی	۶۰۰ میل	۱۲
۹	طوسی	۶۰۰ میل	۱۲

مشخصات فنی

پیش از پخت	
ساختار شیمیایی	پلی اورتان
شکل ظاهری	تیکسوتروپیک
مکانیسم پخت	در مجاورت رطوبت
چگالی (g/ml)	1.08 ± 0.03
زمان لایه بندی اولیه (دقیقه/ در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	40 ± 10
سرعت پخت (میلی متر/روز) (در دمای ۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۰٪)	حداقل ۳
شره شدن	ندارد
مقاومت دمایی (درجه سانتیگراد)	۴۰- تا ۹۰
دمای کاربری (درجه سانتیگراد)	۵ تا ۴۰
پس از پخت	
سختی Shore A	50 ± 5 (بعد از ۲۸ روز)
قابلیت رنگ آمیزی	دارد
ازدیاد طول تا نقطه پارگی (%)	ISO 868
استحکام کششی (N/mm ²)	ISO 37
	حداقل ۲/۵



SHORE A50