



رزین تعمیراتی آتری پلاس

ATRI PLUS POLYMER ADHESIVE



شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

تولید کننده انواع تجهیزات
و ابزار آلات تعمیر تسمه نقاله

رزین تعمیراتی آتری پلاس به طور ویژه برای اتصال و تعمیرات تسمه نقاله ها و همچنین چسباندن پوشش های ضد سایش ساخته شده است. آتری پلاس یک چسب تماسی و یا سیمان لاستیکی نیست بلکه یک سیستم دو جزئی پی یو (PU) بدون ترکیبات فرار ارگانیک (VOC) می باشد. انتخاب بهترین رده از مواد اولیه در ساخت این چسب پلیمری آن را به یک ترکیب پلیمری بدون خطر برای مردم و محیط زیست تبدیل کرده است. استفاده از آتری پلاس حتی در صنایع غذایی نیز خطری نداشته و مجاز می باشد.

آتری پلاس نه تنها برای تسمه نقاله های لاستیکی صنایع سنگین مناسب است، بلکه برای تسمه های سبک از جنس پلی اورتان، پی وی سی و پلی اولفین نیز مناسب می باشد. از این محصول می توان برای فلزات، شیشه، سرامیک، چوب، کاشی و خیلی از موارد پلاستیکی که استحکام بالا و انعطاف دائمی چسب و درز اتصال نازک مورد نیاز است استفاده کرد. پس با توجه به موارد استفاده ی گوناگون، آتری پلاس با زمان های عمل آوری متفاوت ارائه شده و قابل استفاده است.



اطلاعات فنی محصول

- پایه رزین: ترکیب دو جزئی PU
 دانسیته: دانسیته ترکیب ۱: 1.3 gr/cm^3
 دانسیته ترکیب ۲: 1.5 gr/cm^3
 مقاومت: کششی: 12 N/mm^2
 دمایی: ۴۰ تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد
- چسبندگی سطح: روی سطح زبر و تمیز عاری از روغن فلزی، غیر فلزی، بتونی، آرزبت، چوب و ترکیبات استاندارد و اپوکسی بسیار عالی عمل میکند.
- مقاومت شیمیایی: مقاومت عالی در مقابل روغن، گریس، بنزین، آب نمک، شوینده ها، محلول اسیدی و هیدروکسید سدیم
 مقاومت خوب در مقابل اسید
 مقاومت بالا در مقابل رطوبت هنگام اعمال

بیشینه زمان مجاز برای اعمال آتری-پلاس

| | 5°C | 23°C | 60°C |
|---------------|--------|---------|---------|
| Atri-Plus 1.5 | ≈6min | ≈1.5min | ≈40s |
| Atri-Plus 05 | ≈15min | ≈5min | ≈1.5min |

زمان بهینه تماس چسب با سطح قبل از اتصال

| | 5°C | 23°C | 60°C |
|---------------|------------|-----------|----------|
| Atri-Plus 1.5 | ≈15-90 min | ≈5-30 min | ≈1-6 min |
| Atri-Plus 05 | ≈20-90 min | ≈7-30 min | ≈2-6 min |

زمان مورد نیاز برای رسیدن به بیشینه استحکام عملکردی

| | 5°C | 23°C | 60°C |
|---------------|-------|------------|----------|
| Atri-Plus 1.5 | 4-5h | 90-120 min | 30-45min |
| Atri-Plus 05 | 8-9 h | 3-4 h | 1-1.5 h |

شرکت آترین اشتاد
 ATRIN ESHTAD CO.

تولید کننده انواع تجهیزات
 و ابزارآلات تعمیر تسمه نقاله



فکس ۰۲۱۴۴۹۸۶۰۷۹
 کد پستی ۱۳۹۷۱۱۴۴۸۱
 تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص
 تهران - کرج، خیابان ۶۳، بن
 بست سوم شرقی، پلاک ۱۳

تلفن ۴۴۹۸۵۹۷۷ - ۴۴۹۸۵۸۹۳
 ۴۴۹۸۵۶۶۷ - ۴۴۹۸۵۶۲۱
 واتساپ و تلگرام ۰۹۱۲۸۹۴۱۱۹۰
 ایمیل info@atrineshtad.com
 وبسایت www.atrineshtad.com



فرآیند کاری آتری پلاس

آتری پلاس به صورت کارتریجی بسته بندی شده و رزین و هاردنر در دو محفظه جدا از هم نگهداری می شوند. این نوع بسته بندی باعث می شود تا محصول به میزان مورد نیاز مصرف شده و مابقی آن برای مصارف بعدی قابل استفاده باشد.

هر دو ترکیب آتری پلاس توسط نازل مخلوط کننده ترکیب شده و توسط کارتریج برای اعمال روی سطوح استفاده می شود. به علاوه عدم وجود حلال موجب شده است که این محصول هیچ خطری برای سلامتی اپراتور نداشته باشد. البته عدم وجود حلال مزیت دیگری نیز دارد. آن هم اینکه هیچ گونه ترکیب شیمیایی روی سطح چسب تشکیل نمی شود و در نتیجه چسبندگی اولیه بالاتر خواهد بود. آتری پلاس بر اساس نوع استفاده در دو نوع مختلف تولید شده است.

موارد مصرف آتری پلاس ۱.۵

- تعمیر و ترمیم آسیب های سطحی تسمه نقاله
- اسپلایس تسمه نقاله های لاستیکی، PU و PVC
- چسباندن فلزات، شیشه، سرامیک، چوب، کاشی و پلاستیک

موارد مصرف آتری پلاس ۵

- اسپلایس تسمه نقاله های لاستیکی، PU و PVC
- پولی لگینگ و چسباندن پوشش های ضد سایش
- چسباندن فلزات، شیشه، سرامیک، چوب، کاشی و پلاستیک



ویژگی های آتری پلاس

- بدون حلال، بدون VOC، عاری از هرگونه اورگانوفلوراید و بدون CFC
- سیستم کارتریج دوگانه و میکسر که موجب ایجاد ترکیب پلیمری ایده آل می شود و آسیبی به مصرف کننده نمی رساند.
- سرعت بالا در تعمیر خرابی
- بدون وجود هرگونه خطر در حمل و نقل و استفاده (غیرقابل اشتعال)
- دارای گرید FDA و مجوز EU Food Approbation برای استفاده در صنایع غذایی
- به صرفه و بسیار کم مصرف (۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم برای یک متر اسپلایس)
- سرعت بالا به دلیل عدم نیاز به لایه های زیاد
- مقاوم در برابر رطوبت و اشعه فرابنفش خورشید
- مقاومت بالا نسبت به رطوبت و گرد و غبار در زمان اعمال
- کیفیت بالای محصول

شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

تولید کننده انواع تجهیزات
و ابزار آلات تعمیر تسمه نقاله



فکس ۰۲۱۴۴۹۸۶۰۷۹
کد پستی ۱۳۹۷۱۱۴۴۸۱
تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص
تهران - کرج، خیابان ۶۳، بن
بست سوم شرقی، پلاک ۱۳

تلفن ۴۴۹۸۵۹۷۷ - ۴۴۹۸۵۸۹۳
۴۴۹۸۵۶۶۷ - ۴۴۹۸۵۶۲۱
واتساپ و تلگرام ۰۹۱۲۸۹۴۱۱۹۰
ایمیل info@atrinesthad.com
وبسایت www.atrinesthad.com

نحوه استفاده از آتری پلاس ۱.۵ برای تعمیر و ترمیم سطوح

مراحل استفاده از آتری پلاس ۱.۵ برای تعمیر و ترمیم سطح تسمه نقاله:



محل آسیب دیدگی را ساب بزنید



اینکار باعث بالاتر رفتن چسبندگی سطح می شود



محل آسیب دیدگی را زبرسازی کنید



با کاردک، چسب را روی محل پخش کنید



آتری پلاس را روی سطح اعمال کنید



محل آسیب دیدگی را کاملا تمیز کنید



دوباره برای مدتی صبر کنید



چسب خشک شده را پولیش یا ساب بزنید



صبر کنید تا چسب سفت شود

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد محصول می توانید به وبسایت شرکت آترین اشتاد مراجعه فرموده و یا از طریق راه های ارتباطی زیر با ما تماس بگیرید.



سطح کاملا ترمیم پیدا کرده است

شرکت آترین اشتاد
ATRIN ESHTAD CO.

تولید کننده انواع تجهیزات
و ابزارآلات تعمیر تسمه نقاله



فکس ۰۲۱۴۴۹۸۶۰۷۹
کد پستی ۱۳۹۷۱۱۴۴۸۱
تهران، کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص
تهران - کرج، خیابان ۶۳، بن
بست سوم شرقی، پلاک ۱۳

تلفن ۴۴۹۸۵۹۷۷ - ۴۴۹۸۵۸۹۳
۴۴۹۸۵۶۶۷ - ۴۴۹۸۵۶۲۱
واتساپ و تلگرام ۰۹۱۲۸۹۴۱۱۹۰
ایمیل info@atrineshtad.com
وبسایت www.atrineshtad.com