



هلدينگ مهندسين مشاور  
پروشات



عایق رطوبتی  
رنگ و رزین  
عایق های صوتی  
عایق های حرارتی  
عایق های مقاومتی  
کفپوش های صنعتی و خاص



تامین کننده  
مواد پوششی



هلدينگ مهندسين مشاور پروشات فعاليت خود را از سال ۱۳۸۹ به عنوان عضوي از شرکت های مشاوره مهندسي آغاز کرده است. اين مجموعه در حوزه های مشاوره، طراحی، نظارت و اجرای پروژه های ساختمانی و عمرانی فعاليت میکند. در راستای تحقق مأموريت خود و پاسخ به کمبود مصالح نوين در صنعت ساختمان، هلدينگ پروشات با هدف ارتقای کیفیت، افزایش دوام و طول عمر ساختمانها، به ارائه راهکارها و تأمین پوشش های عایق رطوبتی، صوتی و حرارتی، کفپوش های صنعتی، عایق های مقاوم و دکوراتیو، و رنگ های صنعتی میپردازد

اين شرکت با بهره گیری از دانش فنی روز، همکاری متخصصان و اساتيد دانشگاهی در زمینه های پلیمر، رنگ و نانومواد، و همچنین تکیه بر تجربیات گسترده در صنعت ساختمان، محصولات نوين و کاربردی را متناسب با نیاز های بازار طراحی و تولید کرده است. تمامی محصولات اين شرکت با پشتوانه تحقیقات علمی و آزمایشگاهی تولید شده و به مشتریان راهکارهای تخصصی و بهینه ارائه میدهند

تعهد ما ارائه خدمات با بالاترین کیفیت ممکن است و تلاش ما همواره در جهت جلب رضایت کامل مشتریان و ارتقای استانداردهای صنعت ساختمان بوده است



این عایق ها بر پایه فوم های پلی یورتان دو جزئی تولید می شوند و برای کاهش هدررفت انرژی (گرمای و سرما) و کاهش نویز در فضاهای مختلف بسیار موثر هستند، همچنین می توان از آنها برای درزگیری و هوابندی نقاطی مانند پنجره ها، درزها، و کانال ها استفاده کرد



## کاربردها

- ◊ صنایع آب و فاضلاب
- ◊ صنایع دام و طیور و مرغداری و پرورش قارچ و مشابه آنها
- ◊ صنایع برودت و سردخانه ها و یخچال سازی
- ◊ صنایع حمل و نقل (هواپیما و کشتی و ریلی)
- ◊ صنعت نفت و گاز و پتروشیمی
- ◊ صنعت ساختمان های مسکونی، تجاری و اداری و بیمارستانها و ..

واحد خود را  
سوپر سائیت  
کنید

## مزیت ها

- ◊ عملکرد بالا در عایق بندی فضاهایی که با هیچ روش دیگری قابل انجام نیست
- ◊ یکپارچگی عایق و بالا بودن ضریب عایق حرارتی و عملکرد عالی دمپ صدا
- ◊ دارای ضریب مقاومت حرارتی بالا
- ◊ عمر و دوام طولانی و عدم نفوذ پذیری آب و رطوبت
- ◊ مقاوم در برابر قارچ و کپک و جلبک
- ◊ وزن بسیار سبک و زمان نصب سریع
- ◊ قابلیت افزایش حجم و تراکم مورد نیاز
- ◊ جلوگیری از اتلاف انرژی بیش از ۷۰ درصد

## روش اجرا

اجرای محصولات به این صورت است که ابتدا دو مایع ایزوسیانات و پلی یورتان در کپسول های جداگانه آماده شده و تحت فشار و دمای معینی، در تفنگ مخصوص جهت تزریق ادغام و سپس مایع ترکیبی در نقاط مشخص تزریق می شود. پس از چند ثانیه، این مایع منبسط شده و افزایش حجم پیدا می کند و به صورت فوم جامد، تمام محل، درزها، ترک ها و شکاف ها را می پوشاند. سایر دستورالعمل های اجرا به همراه آماده سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و سایر اطلاعات به تفکیک در کاتالوگ اختصاصی محصولات موجود می باشد.

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

این پوشش‌ها تک جزئی و بر پایه رزین اکریلیک هستند. از ویژگیهای اصلی آنها میتوان به نفوذپذیری بالا، انعطافپذیری فوق العاده، دوام طولانی، سهولت در اجرا و مقاومت در برابر مواد قلیایی و اسیدی اشاره کرد. از محصولات این دسته میتوان به اولتراسیل، بلوسیل و فست سیل اشاره نمود که مشخصات آنها به تفصیل ارائه خواهد شد.



## کاربردها

- ◊ آب بندی سطوح و فضاهای مختلف ساختمان
- ◊ آب بندی مخازن بتنی و آجری و استخرها
- ◊ رفع نشتی و نم زدگی سرویس و حمام و زیرزمین و تراس
- ◊ قابل اجرا روی سطوحی که قبلاً ایزوگام و قیرگونی شده اند
- ◊ ایزولاسیون کلیه سطوحی که باید در مقابل نفوذ رطوبت، آببند شوند
- ◊ آب بندی سطوح نمای ساختمان و اطراف پنجره ها
- ◊ پوشش خطوط بتنی انتقال آب و فاضلاب
- ◊ سدها، تونل ها، تصفیه خانه ها، استخرهای پرورش ماهی
- ◊ سازه های زیرزمینی و فونداسیون ها، چاله آسانسورها

## ساختمان ◊ آب و فاضلاب ◊ صنعت

**در برابر نفوذ آب گارانتی باشید**



جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

به دلیل تنوع و تخصصی بودن محصولات، تمامی کاربردهای عایق‌های رطوبتی در جدول مربوطه ذکر شده است. بسته به نیازها و شرایط هر پروژه، محصول مناسب اختصاصی آن پروژه پیشنهاد می‌شود.

## مزیت‌ها

- ◊ قدرت نفوذ عالی و چسبندگی فوق العاده
- ◊ مقاوم در برابر یخ زدن
- ◊ محافظ سطوح در برابر یون‌های مخرب مانند کلر و نمک‌ها
- ◊ استحکام عالی در برابر مواد قلیایی و محلول‌های اسیدی
- ◊ سهولت و سرعت بالای اجرا
- ◊ انعطاف پذیری و کشسانی بسیار زیاد
- ◊ ضد جلبک و خزه
- ◊ مقاوم در برابر اشعه UV
- ◊ غیر سمی و غیر قابل اشتعال



## روش اجرا

روش اجرای محصولات فوق به سادگی با قلم‌مو، غلطک و یا اسپری قابل انجام می‌باشد و دستورالعمل اجرای آنها به همراه آماده‌سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و استانداردها و سایر اطلاعات به تفکیک در کاتالوگ اختصاصی محصولات موجود می‌باشد.

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)



# مبدل زنگ آهن

این مبدل، نوعی پوشش نوآورانه است که فرآیند آماده سازی سطوح زنگ زده را ساده میکند و نیاز به انجام مراحل زیرسازی و سمباده کاری را به طور کامل حذف مینماید. با استفاده از این محصول، میتوانید به راحتی و با صرف هزینه کمتر، سطوح زنگ زده را به شکلی کارآمد برای مراحل بعدی آماده کنید



این پوشش مستقیماً روی سطوح زنگ زده اعمال میشود و با تبدیل زنگ به لایه های محافظ، از پیشرفت خوردگی جلوگیری میکند و یک سطح مقاوم در برابر خوردگی ایجاد مینماید. با استفاده از این محصول، مراحل سمباده زنی و پرایمر زنی حذف خواهند شد.



## کاربردها

- ◆ صنایع فلزات آهنی و فولادها
- ◆ حوضچه های تصفیه آب و فاضلاب شهری و صنعتی
- ◆ پوشش لوله ها و کانال های آبیاری و آبرسانی
- ◆ سدها و آب بندها
- ◆ ایزولاسیون منابع زیرزمینی
- ◆ پالایشگاه های نفت و گاز و پتروشیمی
- ◆ صنایع و سازه های دریایی
- ◆ حوضچه های بازیافت و تبخیر مواد
- ◆ حوضچه های نگهداری مواد نفتی و پساب

## مزیت ها

- ◆ سهولت اجرا بر خلاف راه های قبلی
- ◆ رفع کامل خوردگی و زنگ زدگی سطحی
- ◆ قدرت چسبندگی بسیار زیاد به سطوح زیر کار و همچنین لایه نهایی
- ◆ مقاومت در برابر یخ زدگی
- ◆ مقاوم در برابر نمک ها و مواد قلیایی و محلول های اسیدی
- ◆ غیر قابل اشتعال
- ◆ محافظت سطوح در برابر کربوناسیون و نفوذ کلر

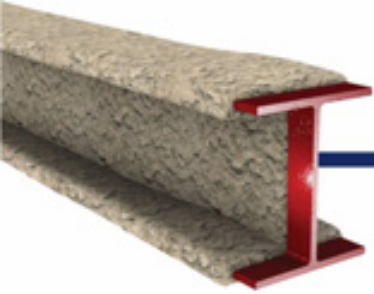
## روش اجرا

روش اجرای بسته به مورد مصرف سطح مورد نظر باید در یک لایه، در حدود ۲۰۰ میکرون اعمال شود. سایر دستورات عملیاتی اجرا به همراه آماده سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و سایر اطلاعات به تفکیک در کاتالوگ اختصاصی محصولات موجود می باشد.

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

# پوشش ضد حریق



این پوشش تک جزئی منبسط شونده، محافظت عالی در برابر آتش فراهم میکند. از ویژگیهای آن میتوان به دوام بالا، اثربخشی فوق العاده و سازگاری با محیط زیست اشاره کرد.



## کاربردها

- ◆ قابلیت اجرا روی سطوح فلزی، چوبی، گچی، پلاستیکی، بتنی و فوم های پلی اورتان
- ◆ محافظت کننده قوی برای اسکلت های ساختمانی در برابر آتش سوزی
- ◆ محافظت کننده قوی برای سوله ها و انبارهای صنعتی
- ◆ محافظت کننده ساختمانی چوبی در برابر آتش

## مزیت ها

- ◆ دوام طولانی و عملکرد فوق العاده
- ◆ اثربخشی بالا
- ◆ سازگار با محیط زیست
- ◆ سهولت اجرا برخلاف پوشش های متداول
- ◆ قدرت چسبندگی زیاد به سطح زیر کار
- ◆ منبسط شونده در هنگام آتش سوزی
- ◆ مقاومت تا دمای ۱۲۰۰ درجه در مدت زمان دو ساعت



**ایمنی بیشتر**  
**تحمل حرارت بالاتر** ◆ **محافظت طولانی تر**



## روش اجرا

فایر استاپ می تواند به سادگی با قلم، غلطک و یا اسپری انجام شود. سایر دستورالعمل های اجرایی به همراه آماده سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و سایر اطلاعات به تفکیک در کاتالوگ اختصاصی محصولات موجود می باشد

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)



این محصولات دو جزئی هستند و به وسیله اسپری و تحت فشار بالا اجرا میشوند، که پوششی یکپارچه و بدون درز ایجاد میکنند. این عایقها مقاومت مکانیکی بالایی در برابر ضربه و سایش داشته و در برابر انواع حلالها، اسیدها، بازها و اشعه UV مقاوم هستند. کاربرد آنها در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، سازه های دریایی و سایر صنایع گسترده است.



## کاربردها

- ◆ آب بندی استراکچر و سازه های ساختمانی و صنعتی
- ◆ تصفیه خانه های آب و فاضلاب و خطوط انتقال آب و مخازن
- ◆ صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- ◆ سازه های دریایی
- ◆ صنعت راه و پل سازی
- ◆ تونل ها و کانال ها
- ◆ سردخانه ها و کارخانجات تولید مواد غذایی



**ضد سایش**  
**ضد انفجار**  
**عایق رطوبت**  
**مقاومت فشاری بسیار بالا**

## مزیت ها

- ◆ چسبندگی عالی و فوق العاده بر روی اکثر سطوح
- ◆ مقاومت شیمیایی بسیار زیاد در برابر حلال ها، باز و اسیدها
- ◆ مقاومت مکانیکی، فیزیکی، سایشی و همچنین ضربه های سنگین
- ◆ قابلیت اجرا در ضخامت های متنوع و زیاد
- ◆ مقاوم در برابر UV ، کلر، نمکها
- ◆ تنوع رنگ وسیع
- ◆ بدون نیاز به کاتالیزت، عاری از هرگونه ترکیب آلی و بدون حلال
- ◆ واکنش پذیری و سرویس دهی بسیار سریع
- ◆ پوشش یکپارچه و بدون درز

## روش اجرا

سیستم پلی یورای گرم متشکل از یک جزء پلیمر ایزوسیانات و یک جزء پلی آمین بوده که با یک اسپری (تفنگ) دو جزئی اجرا می شود که هنگام اجرا دمای مواد و فشار اسپری باید ثابت بماند. سایر دستورالعمل های اجرا به همراه آماده سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و سایر اطلاعات به تفکیک در کاتالوگ اختصاصی محصولات موجود می باشد.

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)



این محصول از ترکیب الاستومری دوجزئی تولید میشود و به دلیل نفوذپذیری و چسبندگی بالا، بهترین پرایمر و پوشش برای سطوح مختلف صنعتی، بیمارستانی، ورزشی، پارکینگها، انبارها و کارخانه ها است. این کفپوشها مقاومت مکانیکی بالا و مقاومت زیادی در برابر آب و مواد شیمیایی دارند و به عنوان یک پوشش دکوراتیو نیز استفاده میشوند.



## کاربردها

- ◆ کف فضاهای مختلف مانند بیمارستانها و آزمایشگاهها
- ◆ کف سازی انواع کارخانه ها و سوله های صنعتی
- ◆ انبارها و سالن ها
- ◆ پارکینگ های عمومی
- ◆ کفسازی و مقاوم سازی هلی پدها
- ◆ محوطه سازی
- ◆ پر نمودن فضاهای خالی زیر شاسی ها و بیس پلیت ها (در حالت گروت)
- ◆ پر نمودن فضاهای خالی حاصل از بولتها (در حالت گروت)
- ◆ جهت ثابت نمودن دستگاه ها و ماشین آلات (در حالت گروت)

## مزیت ها

- ◆ قدرت نفوذ بسیار زیاد و چسبندگی عالی
- ◆ مقاومت مکانیکی اولیه و نهایی بسیار زیاد
- ◆ ایجاد سطوح نفوذ ناپذیر و بدون درز
- ◆ مقاومت در برابر نفوذ آب، مواد شیمیایی
- ◆ دارای خاصیت خود تراز شوندگی عالی (خاصیت جریان پذیری)
- ◆ اجرای راحت و آسان
- ◆ مقاومت عالی در برابر سایش
- ◆ عاری از هرگونه حلال آلی (VOC Free)
- ◆ تنوع در رنگ بندی

## روش اجرا

به دلیل دو جزئی بودن این محصولات به دستورالعمل اجرای محصولات به کاتالوگ اختصاصی آنها مراجعه شود. در کاتالوگ مربوطه آماده سازی، مشخصات فنی، شرایط نگهداری و سایر اطلاعات به تفکیک در خصوص محصولات موجود می باشد.



جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

رنگها و رزین های تولیدی این مجموعه بر پایه فرمولاسیون های پیشرفته و استفاده از مواد اولیه با کیفیت طراحی شده اند. این محصولات شامل انواع رنگهای صنعتی، ساختمانی و دکوراتیو هستند که با ویژگیهایی نظیر چسبندگی بالا، پوشش دهی عالی، مقاومت در برابر شرایط محیطی و دوام طولانی مدت شناخته میشوند و همچنین در صنایع مختلف مانند نفت و گاز، پالایشگاه ها مخازن، سوله سازی ها و صنایع دریایی با کاربردهای ویژه ای مانند خاصیت ضد خوردگی، مقاومت در برابر مواد شیمیایی و مقاومت در برابر حرارت و ... مورد استفاده قرار گیرد.



## کاربردها

- ◀ رنگ آمیزی و محافظت از نمای ساختمان
- ◀ پوششدهی سطوح فلزی
- ◀ ایجاد پوششهای دکوراتیو در محیطهای داخلی و خارجی
- ◀ پوشش دهی کفهای صنعتی و کارگاهی
- ◀ اعمال روی مخازن و تجهیزات صنعتی
- ◀ رنگ آمیزی سطوح چوبی و MDF
- ◀ استفاده در محیطهای بهداشتی
- ◀ پوششهای حفاظتی برای خطوط لوله و تجهیزات زیرزمینی
- ◀ اعمال در استخرها و مخازن آب

## مزیت ها

- ◀ مقاومت در برابر اشعه UV و شرایط جوی متغیر
- ◀ مقاومت در برابر خوردگی، زنگزدگی و مواد شیمیایی
- ◀ زیبایی بصری با طیف گستردهای از رنگها و قابلیت طراحی متنوع
- ◀ استحکام بالا در برابر سایش و فشار
- ◀ مقاومت شیمیایی و مکانیکی فوق العاده
- ◀ خاصیت ضد خش و ایجاد سطحی صاف و یکدست
- ◀ غیر سمی، فاقد بو و مقاوم در برابر رشد قارچ و باکتری
- ◀ چسبندگی عالی و مقاومت در برابر نفوذ آب و رطوبت
- ◀ ضد جلبک و مقاوم در برابر مواد قلیایی و اسیدی

## روش اجرا

رنگها و رزینهای این مجموعه به راحتی با استفاده از غلطک، قلمو یا اسپری قابل اجرا هستند. دستورالعملهای کامل مربوط به آماده سازی سطوح، روش اجرا، شرایط نگهداری، مشخصات فنی و استانداردهای مربوطه در کاتالوگ محصولات ارائه شده است.

**نکته:** تمامی محصولات ما مطابق با استانداردهای روز دنیا تولید شده اند و با استفاده از تحقیقات علمی و آزمایشگاهی به بازار عرضه میشوند. این محصولات انتخابی مطمئن برای افزایش دوام و زیبایی پروژههای ساختمانی و صنعتی هستند.

ضد خزه

ضد جلبک

ضد شوره

هاردنر

خود صیقل

شونده



جهت بازدید

و مشاوره رایگان

با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)



## بخش ساختمانی



- برج میلاد
- هلی پد بیمارستان بندرعباس
- پارک آبی تبریز
- پروژه ساختمان والفجر
- اپال تهران
- پروژه ساختمان شریعتی
- بازار بزرگ ایران مال
- ورزشگاه ثامن
- برج های دوقلو کیش
- باشگاه جهان پارس رامسر
- مجموعه پدرمال

## بخش صنایع دریایی

- شناور بوشهر
- شناور سبلان
- شناور لاوان
- شناور هندیجان
- شناور پارسیان
- شناور باقری
- شناور تنب
- شناور کردستان
- شناور بندرعباس
- شناور اترک و رودان

## بخش صنایع، نفت و گاز پتروشیمی و آب و فاضلاب

- مخزن مازوت شرکت فرانیرو
- مخزن هوایی آب و فاضلاب کردستان و سلیمانیه
- تونل فاضلاب خیابان نیروی هوایی
- سردخانه مواد غذایی سیرجان
- مخزن آب شیرین کن کنارک
- سازمان انرژی اتمی
- سوله انبار سیرجان
- تصفیه خانه فاضلاب همدان

جهت بازدید  
و مشاوره رایگان  
با ما در ارتباط باشید

[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

# به ما اعتماد کنید TRUST US

## PROSHUT HOHDING

Coating Materials

Water Proofing

Acoustic Insulation

Thermal Insulation

Fire Stop

And Ultimate Protection



تهران، یوسف آباد  
نیش ششم، پلاک ۵۶، واحد ۷



۰۲۱-۸۸۷۰۵۴۰۹  
۰۹۱۰۶۰۶۳۲۴۳



[www.proshuteng.com](http://www.proshuteng.com)

