

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

نانورنگ عایق رطوبت بوژان

BOOZHAN

۰۹۱۲۴۰۹۰۳۸۸

www.pakfan.ir

۰۲۱-۶۶۹۶۳۰۷۷

بهار ۱۳۹۶

شرکت مبتکران پاک فن
تولید کننده انواع نانو عایق های رطوبتی، حرارتی و ضد آب و لک



MOBTAKERAN PAK FAN



نانورنگ عایق رطوبت با نام تجاری «**بوژان**» براساس پلیمرهای پایه آب می‌باشد که به صورت سرد اعمال می‌شود، تک جزئی بوده و بعنوان آستری و عایق رطوبتی برای همه نوع سطوح بکار رفته و مقاوم به آب و رطوبت می‌باشد. نانورنگ **بوژان** پدیده‌ای جدید در صنعت مواد شیمیایی ساختمان است که کارایی زیادی در کارهای ساختمانی دارد. کار کردن با آن بسیار ساده، راحت و بدون دردسر خطرات ناشی از آتش سوزی و سوختگی است. تنها کافی است که با قلم مو یا رول یا هر وسیله دیگری بر روی سطح کار لایه ایجاد کنید تا پس از چند ساعت خشک شده و لایه‌ای نفوذ ناپذیر تشکیل دهد. این لایه بسیار محکم و مقاوم بوده و به خوبی به زیر کار چسبیده و تنها با وسایل مکانیکی می‌توان آن را جدا نمود.

این نوع از عایق‌ها یک نوع پوشش انعطاف‌پذیر بوده که در برابر آب و رطوبت کاملاً عایق هستند و می‌توان آنها را جایگزین قیر و گونی، آسفالت و همچنین سایر عایق‌کاری‌های ساختمانی نمود. هیچ گونه ترکی در سطح این نوع عایق‌ها ایجاد نمی‌شود و به راحتی می‌توان از طریق آنها روکش‌های نما را تقویت نمود.

موارد کاربرد نانورنگ عایق رطوبت **بوژان** به شرح زیر است:

- سطوح بتنی، گچی، کاه گلی، چوبی، آردواز، ایرانیت‌ها
- سرویس‌های بهداشتی، حمام و آشپزخانه
- آب‌نما، استخر، مخازن آب
- پشت‌بام، شیروانی
- تراس‌ها، بالکن‌ها و باغچه‌های روی تراس
- گنبد مساجد و بناهای تاریخی
- دیوارها و نماهای در معرض رطوبت و باران
- پل‌ها، کانال‌ها، مخازن بتنی
- لوله‌های بتنی آب و فاضلاب
- کف موترخانه، تأسیسات

مزایای نانورنگ بوژان:

- ✓ سادگی اجرا (با قلم مو، غلتک یا پیستوله)
- ✓ عدم نیاز به تخریب عایق‌های قبلی
- ✓ چسبندگی بالا به سطوح زیرین





- ✓ سازگار با محیط زیست، غیرسمی و غیرآتشزا
- ✓ مقاوم در برابر اشعه ماوراءبنفش
- ✓ ضد باکتری و خزه
- ✓ مقاومت در برابر پارگی و مقاومت کششی بالا
- ✓ مقاومت در برابر ضربه بیشتر از ۵۰ کیلوگرم بر سانتی متر مربع
- ✓ اجرا سریع و آسان بدون نیاز به تخصص
- ✓ انعطاف پذیری فوق العاده بالا
- ✓ عمر طولانی (بین ۲۰-۳۰ سال)
- ✓ مقاوم در برابر اسید، باز و سایر مواد شیمیایی
- ✓ مقاومت در برابر خوردگی حداقل ۵۰۰ ساعت
- ✓ مقاومت گرمایی تا +۱۰۰ و مقاومت سرمایی تا -۴۰ درجه سانتیگراد
- ✓ تشخیص محل نشت و آسیب دیده و ترمیم راحت
- ✓ قابل تردد بودن سطح نهایی
- ✓ بدون محدودیت رنگ
- ✓ رنگ آمیزی و عایق کاری همزمان

نحوه اجرای

نانورنگ **بوژان** همانند رنگ معمولی با قلم مو، غلتک یا پیستوله قابل اجرا می باشد. قبل از انجام کار باید سطوح را کاملاً تمیز و خشک و سطح های ناصاف را آماده نمود. سپس نانورنگ را بصورت کاملاً یکنواخت روی سطح پوشش داد. برای حصول بهترین نتیجه دمای محیط در زمان اجرا و در مدت خشک شدن باید بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد باشد. در صورت نیاز پس از گذشت ۳ تا ۵ ساعت می توان دست دوم را اجرا کرد.