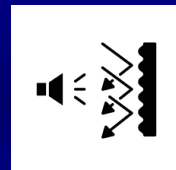


نسل جدید عایق حرارتی، رطوبتی، صوتی  
بر مبنای رنگ های پایه آب با فناوری نانو

# ISO PAINT

بهترین فن آوری جایگزین عایق های حرارتی رایج



پیش رو در

ارائه راهکار پا

عایق های حرارتی پیشرفته

پا فن آوری نانو

نشانی: مشهد - خیام - ۷۵- ساختمان طاهما

شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۴۵۹۵۵۰



## ISO PAINT

مزایای استفاده از ایزوپینت عبارتند از:

- دارای کمترین ضریب انتقال حرارت
- فوق آبگریز و جلوگیری از خوردگی زیر سطح پوشش
- ضریب نفوذ حرارت بسیار پایین
- جلوگیری از میعان بخار آب در محیط کاری
- دمای کاری ۳۰- الی ۱۵۰+ درجه سانتی گراد
- تا ده سال عمر مفید بر روی سطوح گچی، سیمانی، آجری و فلزی
- مقاومت حرارتی بسیار بالا
- ضمانت بسیار کم و منعطف
- عدم انبساط حرارتی
- عدم نیاز به تجهیزات خاص
- قابل استفاده در تمامی سطوح



## رنگ ISO PAINT

عایق حرارتی پاششی ایزوپینت حاوی افزودنی نانو متخلخل می باشد. عایق های پاششی برپایه آب ایزوپینت، نسل جدید عایق های حرارتی، صوتی و رطوبتی و تنها عایق پاششی هستند که در دنیا مورد تایید و توجه خاص



قرار گرفته اند. ذرات نانو متخلخل به عنوان سبک ترین ماده تجاری شده و قوی ترین عایق حرارت دنیا بوده و افزودن آن به رنگ پایه آب سبب ایجاد خواص حرارتی منحصر به فرد می شود. رنگها جزء مواد بسیار پر مصرف در بخشهای مختلف ساختمان، لوله ها، تجهیزات و غیره می باشند. با توجه به ساختار نانومتخلخل ایزوپینت ، حبابهای کوچک هوا در درون رنگ در تعداد بسیار زیاد به تله افتاده و سبب ایجاد عایق حرارتی و صوتی می شوند. کاربرد رنگ ها بسیار راحت و سریع بوده و با افزودن خاصیت عایق حرارتی و صوتی و رطوبتی می توانند کمک شایانی در کاهش مصرف انرژی داشته باشند.

## چرا ISO PAINT

پوشش های ایزوپینت حاوی مواد نانو تنها پوشش عایق حرارتی پاششی مور تایید در دنیا هستند که با کاهش سه مکانیسم هدایت، جابه جایی و تشعشع همزمان سبب کاهش انتقال حرارت می شود.

اجرای سریع، راحتی نصب ، کارایی فوق العاده، طول عمر بالا، جلوگیری از خوردگی زیر سطحی، جلوگیری از نفوذ حرارت، عایق فرآیندها، هزینه کمتر نسبت به عایق های رایج و غیره از مزایای ایزوپینت است