



## SteamKote

### پوششی برای لوله های با دمای بالا

#### تعریف:

همواره پوشش تجهیزات، لوله ها و شیرهای با درجه حرارت بالا به عنوان یک معضل در صنایع مختلف مطرح بوده است. پوشش لوله SteamKote با قابلیت های بالای خود، توانسته است در چنین شرایطی به کمک آمده و با مشخصات خاص خود، علاوه بر مقاومت حرارتی بالا در حدود  $230^{\circ}\text{C}$  نیز توانسته است با ایجاد لایه ای انعطاف پذیر، مانع از ترک خوردگی و یا پوسته پوسته شدن پوشش در اثر انقباض و انبساط تجهیزات شود.



#### خواص فیزیکی:

محدوده دمایی:  $60^{\circ}\text{C}$  - الی  $230^{\circ}\text{C}$

زمان خشک شدن سطحی: ۸ ساعت

ضخامت پوشش: 1.5-2 mm

میزان مصرف: هر 1kg از این محصول مساحتی

برابر  $0.5\text{m}^2$  را می پوشاند.

رنگ: کهربایی

#### بسته بندی:

SteamKote در گالن های 16 kg موجود است.

#### دستورالعمل اجرایی:

قبل از اعمال سیستم فوق میبایستی دمای سطح مورد نظر به دمای محیط رسیده و هر گونه آلودگی ها، زنگار و یا رطوبت از روی سطح زدوده گردد. پس از تمیزکاری اولیه می توان پوشش SteamKote را توسط کاردک و یا دستکش به صورت یکنواخت بر روی سطح اعمال نمود. پس از گذشت ۸ ساعت گیرایش اولیه کامل شده و می توان سیستم را مجدداً به سرویس بازگرداند. توجه شود که گیرایش نهایی سیستم SteamKote توسط حرارت و در هنگام سرویس سیستم صورت می پذیرد.

توجه: از سیستم SteamKote می توان به عنوان یک پوشش ضد خوردگی در زیر عایق حرارتی استفاده نمود. در صورت استفاده در زیر عایق حرارتی میبایستی پوشش را با ضخامت 1.5mm اعمال نموده و ۸ ساعت جهت خشک شدن سطحی و انجام واکنش های اولیه، زمان داده و سپس اقدام به اعمال عایق حرارتی نمود.