

اندركوت FR2

دهانات بلاستيك معوقة للحريق.

المواصفات العامة :

- المادة الرئيسية في نظام الدهانات البلاستيك المعوقة للحريق يتكون من مستحلبات راتنج الفينيل و الاكريليك ومواد مستحثة إعاقه الحريق تعتمد على انبعاث محدد للغازات ولكن لها القدرة على إعاقه انتشار الحريق طبقا لاختبار المقاومة للحريق بالمواصفة القياسية المصرية ١١٢٣ الخاصة بالبويات المعوقة للحريق المستعملة على الاسطح الخشبية.
- مطابق للمواصفات القياسية م ق م ١٥٣٩.

مجال الاستعمال :

- دهانات الاسطح الخشبية الداخلية للقواطع والاسقف للمنازل والمدارس وصالات الالعاب والمستشفيات والمطاعم وذلك لحمايتها من سرعة انتشار الحريق.

الخواص الفنية : (عند ٢٥° م)

الكثافة (كجم/لتر):	١,٤٧ ± ٠,٠٢
اللزوجة :	١٥ - ٢٠ بواز
نسبة المواد الصلبة (بالوزن):	٥٨ ± ٢ %
نسبة المواد المعوقة للحريق إلى المواد الصلبة :	٢٠ ± ١ %
معدل الاستهلاك:	٢٥٠ - ٣٥٠ جم/م ^٢ / طبقة

طريقة الإستعمال :

- يتكون النظام المتكامل من دهانات البلاستيك المعوق للحريق من معجون اف آر ١ و اندركوت اف آر ٢ والدهان النهائي (كيماتون - كيماتون مط - كيم بليكو - كيماتون مط اف آر ٣) ويتم العمل كما يلي:
- يتم معالجة السطح بمعجون اف آر ١ ويترك لمدة ٢٤ ساعة.
- يتم سنفرة السطح ثم دهانه بالوجه الاول من اندركوت اف آر ٢.
- بعد مرور ٢٤ ساعة يتم دهان وجه آخر من اندركوت اف آر ٢
- بعد تمام جفاف الوجه السابق يتم دهان الوجه النهائي من أحد المواد الاتية :
- (كيماتون - كيماتون مط - كيم بليكو - كيم ستون - كيماتون مط اف آر ٣)
- التخزين :** لمدة ٦ أشهر تحت ظروف تخزين مناسبة و في عبوات مغلقة.
- العبوات :** ١ كجم ، ٤ كجم ، ١٥ كجم.