

## الدهان المقاوم للحريق بلس

### وصف المنتج:

الدهان المقاوم للحريق بلس هو طلاء مائي قابل للتضخم لحماية المنشآت المعدنية من الحريق. حيث يشكل المنتج طبقة رقيقة من الدهان قابلة للتضخم تعمل على تشكيل غلاف موخر للحريق ومقاوم للحريق يستخدم على تشكيلة واسعة من مواد البناء المختلفة مثل الجبس والخشب والحديد. المنتج مصمم للتطبيق في المواقع التي تتطلب حماية من الحرائق السيليلوزية وما شابهها.

### مميزات المنتج:

- المنتج متوافق مع المواصفة TS EN 1350-2
- المنتج يعطي طبقة ديكورية وناعمة.
- يمكن طلاؤه باطنية ذات الوات حسب الطلب.
- يعطي طبقة ناعمة ومستوية
- يعطي طبقة متينة وصلبة مقاومة للقدمات والتآكل.
- يحتوي نسبة مواد عضوية متطايرة منخفضة جدا.
- يعطي حماية من الحرائق السيليلوزية على العوارض والاعمدة المعدنية والقطع المعدنية المجوفة ضمن المناطق الداخلية للمباني.
- يمكن تطبيقه على كافة انواع الاسطح

### الأسطح الممكن طلاؤه بها:

الاسطح الخرسانية (البيتونية) واللياسة الاسمنتية ووعلي الاسطح الجبسية وعلي الاخشاب اضافة الي كونه مصمم للاستخدام علي المعادن.

### صلاحية المنتج / وظروف

صلاحية المنتج 12 شهرا من تاريخ الانتاج يجب ان يتم تخزين المنتج وفق قوانين البلد المتبعة ويجب ان يتم التخزين في مكان جاف وجيد التهوية وبعيدا عن أي مصدر للحرارة او عن أشعة الشمس المباشرة.

التخزين:

### العبوات المتوفرة:

المنتج متوفرة بالعبوات 18 كغ (ضمن عبوات بلاستيكية) التعبئة قد تختلف من بلد الي آخر تبعا لاحتياجات السوق المحلية

### الخواص الفيزيائية للمنتج

اللون:

أبيض

المظهر:

شبه مت (مطفي)

نسبة المواد الصلبة بالحجم:

65 %

معدل الفرد النظري:

2.6 م<sup>2</sup> / لتر (250 ميكرون طبقة جافة).

0.93 م<sup>2</sup> / لتر (700 ميكرون طبقة جافة)

سماكة الطبقة الجافة

المطلوبة:

250 - 700 ميكرون

الكثافة النوعية:

1.4 كغ / لتر.

نسبة المواد العضوية

3.6 غرام / لتر

المتطايرة:

الجفاف للمس:

2 ساعات (25 درجة مئوية / 77 درجة فهرنهايت)

4 ساعة (25 درجة مئوية / 77 درجة فهرنهايت)	الجفاف الكامل:
3 ساعات (25 درجة مئوية / 77 درجة فهرنهايت)	زمن إعادة الطلاء (حد أدنى):
لا يوجد (يمكن إعادة الطلاء في أي وقت)	زمن إعادة الطلاء (حد أعلى):
الفرشاة / الروول - الرش الهوائي - الرش اللاهوائي	وسيلة التطبيق:
الماء النظيف.	المخفف:
الفرشاه والروول (10 %) - الرش الهوائي (20 %) - الرش اللاهوائي (5 %)	نسبة التخفيف:
يجب ان يكون السطح المراد طلاؤه نظيفاً وخالياً من الأوساخ وجاهز لتطبيق الدهان عليه. كما يجب إزالة كافة آثار الزيوت والشحوم من السطح ان وجدت بواسطة مذيب مناسب كت يجب تطبيق المنتج علي الاسطح المعدنية المؤسسة باساس حديد للحماية من الصدأ ويجب ان تكون طبقة الاساس نظيفة وخالية من كل ما من شأنه ان يعيق الالتصاق كما يمكن تطبيق المنتج فوق اساس ايبوكسي يحتوي الزنك بشرط ان يكون هذا الاساس الغني بالزنك قد تم طلاؤه باساس ربط مناسب .	تحضير السطح :
المنتج من مركب واحد ويجب دائماً خلطه بشكل جيد قبل الاستخدام.	الخلط:
يجب غسل المعدات والادوات مباشرة بالماء بعد انتهاء التطبيق.	التنظيف:
للحصول علي المعلومات الخاصة بالأمن والسلامة وظروف التخزين وكيفية التخلص من مخلفات المادة يجب علي المستخدم الرجوع الي اخر اصدار لورقة المن والسلامة الخاصة بالمنتج .	الامن والسلامة:
❖ كافة المعلومات الواردة ضمن هذه الوثيقة هي تستند الي اختبارات مخبرية وبناء علي ذلك فان النتائج قد تختلف علي ارض الواقع تبعا لظروف وطبيعة الاجواء المحيطة بمكان العمل.	ملاحظات مهمة:
❖ الاسطح المطلوبة حديثا للمنتج يجب عدم تعريضها للامطار ضمن فترة زمنية مقدارها 24 ساعة من زمن التطبيق.	
❖ يجب عدم تطبيق المنتج ضمن جو ماطر او ضبابي او ضمن درجة حرارة اقل من 5 درجات مئوية.	

