

SCCM Epo COAT WB

إيبوكسي

يتألف من مركبين، أساس مائي، معبأ مسبقاً و جاهز للاستخدام، يخلط و يستعمل في الموقع. يعطي بعد التطبيق و الجفاف طبقة إيبوكسية ذات لمعة مناسبة للاستخدام كطلاء للبيتون.

الميزات:

- مقاومة عالية للمواد الكيميائية و للتآكل.
- كونه ذو أساس مائي فهو آمن من وجهة نظر صحية حيث لا ينشر أية روائح ضارة عند التطبيق.
- سهل التنظيف، و بالتالي لا يزيد من تكاليف التنظيف.
- يعطي مظهراً أنيقاً و جذاباً و ذو لمعة.
- اقتصادي و سهل التطبيق.

المعلومات الفنية

- نسبة الخلط (B\A) : 1 \ 1
- الفترة اللازمة لإعادة الطلاء: 12 24 ساعة
- القساوة الأولية: بعد 24 ساعة
- زمن التشغيل: ساعتان (عند درجة 23 مئوية)
- سماكة الطبقة الجافة: 200 ميكرون
- الزمن اللازم لمنع التصاق الغبار بعد التطبيق: 40 دقيقة عند درجة 23 مئوية.
- الزمن اللازم للجفاف المبدئي: 6 ساعات تقريباً
- نسبة المواد الصلبة: 60%
- المقاومة الكيميائية: إن مادة **Epo.Coat / WB** ذات مقاومة عالية للعديد من المواد الكيميائية. و للمزيد من التفاصيل يرجى الاتصال بقسم الدعم الفني لشركة **SCCM**.

تعليمات الاستخدام:

تحضير:

يجب أن يكون البيتون سليم من الناحية الإنشائية و نظيف و جاف، و خالي من الزيوت و الشحوم و مركبات المعالجة الأخرى، و إي جزيئات ضعيفة أو مخلخلة.
يجب تنظيف سطح البيتون بالطرق الميكانيكية المتوفرة، كالضرب بالرمل أو الجلي أو الكشط بالفراشي الفولاذية. كما يجب إزالة كافة المواد المتبقية من عملية التنظيف بالهواء المضغوط.

يجب إجراء كافة الإصلاحات اللازمة و ملئ الشقوق و الفراغات باستخدام معجونة الإيبوكسي **SCCM Epo PUTTY**.

الأرضيات الاسفلتية:

يمكن تطبيق مادة **Epo.Coat / WB** على الأرضيات الاسفلتية ذات عمر لا يقل عن 12 شهر.

:

يجب خلط كل مركب من مادة **Epo.Coat / WB** بشكل منفصل، قبل مزج المركبين.
يجب إضافة كامل محتوى المنشف على مادة الريزين، و إجراء عملية الخلط لمدة 3 دقائق للحصول على مزيج متجانس. يفضل استخدام خلط آلي ذو سرعة منخفضة و مزود بريشة خلط خاصة.

التطبيق:

يجب تطبيق مزيج المادة على السطوح المحضرة، باستخدام البخ اللاهوائي أو الفرشاة أو الرول الخاص بالإيبوكسي. كما يجب التأكد من تغطية المساحة بطبقة ذات سماكة متجانسة من المادة. إن الزمن اللازم لتنفيذ الوجه الثاني يعتمد على نوع السطح المطبق عليه و الظروف الجوية و درجة الحرارة المحيطة. يجب أن يترك الوجه الأول ليُجف مدة 12 إلى 24 ساعة على الأقل، قبل تنفيذ الوجه الثاني. كما يجب توفير ظروف تجفيف ملائمة من أجل أن يتبخر الماء و تتم عملية الجفاف بشكل جيد، لذلك يجب تأمين تهوية مناسبة و حركة للهواء في مكان التطبيق.

التنظيف:

يجب تنظيف المادة مباشرة بعد استخدام الأدوات، و ذلك باستعمال الماء. إن المواد المتصلبة لا يمكن إزالتها إلا بالطرق الميكانيكية.

_____:

تعباً مادة **Epo.Coat / WB** بعبوات سعة 10 ليتر (للمركبين معاً).

مدة التخزين:

12 شهر، عند التخزين بالعبوات الأساسية غير المفتوحة، و في مكان جاف.

شروط التخزين:

يجب أن يتم التخزين بدرجة حرارة بين 10 – 30 درجة مئوية. بعيداً عن الحرارة أو اللهب، في العبوات الأصلية غير المفتوحة. كما يجب حماية المادة من التجمد.

تحذيرات:

- قد يتغير لون المادة تحت و عند التعرض للشمس.
- يجب أن تكون درجة حرارة المادة قريبة من 21 درجة مئوية قبل التطبيق، حيث ينصح بالتخزين لمدة يوم قبل التنفيذ في مكان العمل. و يجب عدم التسخين باستخدام اللهب.
- قد تسبب مركبات الإيبوكسي الالتهاب. لذلك يجب تجنب ملامستها للعيون أو الجلد.
- يجب عد التطبيق فوق الماء الراكد.
- يجب عدم التطبيق فوق الأساس المتصلب أو الإيبوكسي القديم، حيث يجب تجهيز الأسطح بشكل مناسب.
- لا ينصح بالتطبيق عندما تكون درجة حرارة البيتون أقل من 10 درجات مئوية.