

دهان إيبوكسي غير سام  
مقاوم للكيمويات

البيانات الفنية	
اللون	رمادي - ابيض
الكثافة (٢٠م)	١,٥٧ ± ٠,٠٦ كجم / لتر
التعبئة	مركب ( أ+ب) عبوة ١٠ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الانتاج فى العبوات الأصلية
التخزين	فى مكان جاف بعيداً عن التعرض المباشر لأشعة الشمس والرطوبة

### وصف المادة

سيكا جارد® - بي دبليو دهان إيبوكسي من مركبين ، خالى من المذيب ، غير سام ذو خواص ميكانيكية وكيميائية عالية .

### الاستعمالات

يستخدم سيكا جارد® - بي دبليو كدهان فى ظروف الخدمة الشاقة للخرسانات والأرضيات الخشبية والمباني المعدنية المعرضة للمواد الكيماوية . صالح للاستخدام فى الأسطح الملامسة لمياه الشرب وفى مصانع إنتاج المواد الغذائية والصناعات الدوائية .

### المميزات

- يتميز سيكا جارد® - بي دبليو بالخصائص التالية :
- صالح لمياه الشرب وسهل التنظيف ، قوى ذو سطح تشطيب لامع .
- غير سام ، صالح لملامسة الأغذية .
- له خواص ميكانيكية عالية .
- له القدرة على تغطية الشروخ الدقيقة .
- عالي المقاومة للعديد من المواد الكيماوية وللأبخرة المسببة للصدأ .

### التطبيق والإستخدام

#### الجرعة :

- ( أ : ب ) = ( ٤ : ١ ) بالوزن .
- ومعدل الاستهلاك هو ٤ - ٥ م<sup>٢</sup> / كجم حسب حالة السطح .
- الإستهلاك النظرى ( لسمك جاف ٢٠٠ ميكرون ) حوالى ٠,٣٢ كجم / م<sup>٢</sup> .

#### تحضير السطح :

- الأسطح الخرسانية يجب أن تكون جافة ، نظيفة وخالية من أى أجزاء غير متماسكة .
- الأسطح المعدنية يتم تنظيفها عن طريق الترميل ، التختين أو أى وسيلة فعالة أخرى للتأكد من عدم وجود أى آثار صدأ .
- يجب دهان الأسطح المعدنية بدهان بادى فرايزنك فى أو سيكا زنك ريتش .

#### الخلط :

- إستعمل خلاط كهربائى فى تقليب مركب ( أ ) ثم أضف مركب ( ب ) وإخلطهم جيداً حتى الحصول على القوام المتجانس .

### التطبيق :

- بإستخدام السرش أو الرولسة أو الفرشاة .
- يتم تطبيق الطبقة الأولى من سيكا جارد® - بي دبليو بفرشاة خشنة أو رولسة للحصول على سمك منتظم مستمر .
- يتم تطبيق الوجه الثانى من المادة حسب الوقت المحدد بين أوجه الدهان للحصول على أفضل تماسك بين طبقات الدهان .

#### وقت الجفاف قبل إعادة الدهان :

- الحد الأدنى ١٨ ساعة ، الحد الأقصى ٥ أيام

#### زمن تشغيل العبوة فى ٢٣م :

- ٤٠ دقيقة

### تعليمات الأمان

- البيئة :** لا تتخلص من المادة فى مجارى المياه أو التربة ، وإنما تخلص منها طبقاً للقوانين المحلية .
- النقل :** لا خطورة فى نقله .
- إحتياطات**
- الأمن :** إذا حدث تلامس بالجلد فيجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية فيجب الشطف بالماء الدافىء وإستشارة الطبيب دون تأخير .
- السمية :** غير سام طبقاً لقواعد الصحة والأمان السائدة .