النشـرة الفنيـة



باور فينـش

دهـان إيبوكسـي نهائـي لحمايـة الحديـد والخرسـانة

الوصف

دهـان إيبوكسـي نهائـي ملـون لمختلـف الأسـطح الحديديـة والخرسـانية والإسـمنتية أساسـه راتنـج الإيبوكسـي المحتـوي علـى مذيبـات علـى هيئـة مركبيـن.

مجـال الأسـتخدام

دهـان وحمايـة أماكـن الإنتـاج والماكينـات المعرضـة للكيماويـات.
دهـان وحمايـة الأسـطح الحديديـة والهيـاكل المعدنيـة.
دهـان وحمايـة الأسـطح الخرسـانية والإسـمنتية المعرضـة لعوامـل البـري والاحتـكاك.
دهـان وحمايـة الصهاريـج والخزانـات المعدنيـة والمواسـير ومخـازن الأغذيـة.
دهـان وحمايـة وعـزل مشـاريع ميـاه الشـرب والصـرف الصحـي.
دهـان الحاويـات والمنشـآت البحريـة الداخليـة وغـرف وحجـرات السـفن الداخليـة.
دهـان وحمايـة التنـكات والـورش والمعـارض والجراجـات.
دهـان أرضيـات وحوائـط المستشـفيات وغـرف العمليـات

مميـزات المنتـج

دهـان نهائـي متعـدد الألـوان الجذابـة.
دهـان نهائـي غيـر سـام وآمـن.
دهـان ذو قـوة التصـاق عاليـة علـى مختلـف الأسـطح.
دهـان يتميـز بمقاومتـه العاليـة لعوامـل البـري والاحتـكاك والتـآكل.
دهـان يتميـز بمقاومتـه العاليـة للكيماويـات والزيـوت والشـحوم.
دهـان يتميـز بمقاومتـه العاليـة للأمـلاح والكلوريـدات.
دهـان يتميـز بسـهولة التشـغيل وإعطـاء سـطح أملـس سـهل التنظيـف.

الخواص الفنية للمنتج (عنـد درجـة حـرارة 25مْ)

اللون	أبيض / ملـون
نسبة الخلـط بالـوزن أ : ب	1 : 2
الكثافـة كجـم / لتـر	1.3 ± 0.05
فتـرة التشـغيل	35 دقيقـة ± 5 دقائـق
زمـن الجفـاف السـطحي	متوسـط 120 دقيقـة
زمـن الجفـاف النهائي	24 ساعة
زمـن التصلـب الكامـل	7 ايام
أقـل درجـة حـرارة للتشـغيل	5 مْ
معدل الاسـتهلاك	200 جـم / 1م^2 سـمك دهـان 75 ميكـرون

طريقـة التشـغيل والتطبيـق

ملحوظـة هامـة: لا بـد أن يكـون عمـر الخرسـانة الجديـدة المـراد دهانهـا لا يقـل عـن 28 يـوم وأن تكـون نسـبة رطوبـة السـطح أقـل مـن 4 %.

إعـداد السـطح

يتم تنظيف الأسطح المراد دهانها جيداً والتأكد من إزالة الأتربة والشوائب والمواد البترولية والزيوت والشحوم.
في حالة الأسطح الحديدية والمعدنية يتم صنفرتها عن طريق الترميل أو الصنفرة العادية أو أي وسيلة مناسبة وفعالة للتأكد من خلو الأسطح من أي آثار للصدأ.
في حالة الأسطح الخرسانية والإسمنتية يتم التأكد من خلو السطح من النتوءات أو الشروخ أو حُفر أو فواصل أو أى مواد عالقة وملتصقة بالسطح والتأكد من استواء السطح تماماً.

دهـان البرايمـر

الأسـطح الحديديـة والمعدنيـة يتـم دهانهـا أولاً بطبقـة برايمـر Power Shield
الأسـطح الخرسـانية والإسـمنتية والخشـبية يتـم دهانهـا أولا بطبقـة برايمـر Power Poxy Primer

الخلـط والتطبيـق

يتـم تقليـب عبـوة مركـب }A{ جيـداً ثـم إضافـة محتـوى مركـب }B{ بالكامـل وتقليـب الخليـط جيـداً باسـتخدام خلاط ميكانيكـى بطـئ الشـعة 300) لفـة فـي الدقيقـة(حتـي تمـام التجانس.فـي حالـة الحاجـة إلـى تخفيـف المنتـج يتـم التخفيـف تدريجيـاً المذيـب Solve Power 2
مصنعنـا حتـي الوصـول إلـى القـوام المناسـب والمطلـوب.
يتـم دهـان المنتـج خـلال فتـرة التشـغيل باسـتخدام الفرشـاة أو رولـة الإيبوكسـي أو بمسـدس الـرش الهوائي.·فـي حالـة الحاجـة إلـى دهـان وجـه ثانـي تتـم عمليـة الدهـان بعـد مـرور 12 سـاعة علـى الأقـل مـن زمـن دهـان الوجـه الأول.
تغسـل الأدوات المسـتخدمة جيـداً بعـد الاسـتعمال بمذيـب الغسـيل Solve .Power 1

تعليمـات الأمـان والسلامـة

.يجـب أن يتـم تطبيـق المنتـج فـي مـكان جيـد التهويـة
لابـد مـن اسـتخدام القفـازات ونظـارات الأعيـن الواقيـة وارتـداء ملابـس خاصـة أثنـاء العمـل. ممنـوع تمامـاً تنـاول الطعـام أو الشـرب أو التدخيـن أثنـاء العمـل.
فـي حالـة تلـوث الجلـد يتـم غسـل الجـزء الملـوث بالمـاء والصابـون
ف حالـة تلـوث العيـن يتـم غسـلها فـورًا بكميـات وفيـره مـن المـاء الفاتـر واستشـارة الطبيـب فـورًا.
تجنـب سـكب بقايـا المنتـج فـي مجـرى مائـي أو فـي التربـة
يتـم التخلـص مـن بقايـا المنتـج أو العبـوات الفارغـة طبقـاً وانيـن البيئـة المحليـة