



NCB-WATNIA

CONSTRUCTION CHEMICALS

النشرة الفنية

وطنية - رود ماركينج AC PLUS

دهان عالي الجودة لتخطيط الطرق من مركب واحد بأساس أكريليك .

وصف المادة :

- دهان نهائي ملون للتخطيط من مركب واحد بأساس أكريليك يحتوي على مذيب متوفر بألوان مختلفة مقاوم للعوامل الجوية والظروف المناخية والأشعة فوق البنفسجية .
- المنتج حاصل علي شهادة اختبار من المركز القومي للبحوث .
- المنتج يطابق المواصفات القياسية الأمريكية التالية :
ASTM D 638 STM D 4060 ASTM D 4541

الاستخدام:

- عمل التخطيط وعلامات المرور للطرق السريعة وداخل المدن .
- عمل العلامات الإرشادية وأماكن و اتجاهات السير وأماكن التخزين داخل المصانع وأماكن الإنتاج.
- تحديد أماكن الماكينات بالمصانع .
- عمل علامات المرور واتجاهات السير بالجراجات العامة وأماكن انتظار السيارات.

المميزات :

- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية وثاني أكسيد الكربون وأيونات الكلوريدات والكبريتات.
- سريع الجفاف يوفر في زمن التنفيذ وتكاليف العمالة.
- مقاومة عالية للظروف المناخية وثبات كبير في الألوان.
- قوة التصاق عالية بالأسطح الخرسانية والحديدية والخشبية والأسفلتية.
- يمكن إضافة حبيبات زجاجية للحصول على انعكاس عالي للضوء كحد أدنى ٣٠٠ جرام على المتر المربع.
- مناسب للأعمال الخارجية المعرضة لأشعة الشمس .

التطبيق و الاستخدام :

- يجب أن يكون السطح المراد طلاؤه نظيفاً وجافاً وخالياً من الشوائب والزيوت والشحوم.
- الأسطح الخرسانية و الأسمنتية يجب أن تكون خالية تماماً من الرطوبة.
- يتم تقليب المنتج جيداً حتى الحصول على لون وقوام متجانس.
- يتم الطلاء بعد التقليب الجيد بالرولة أو الفرشاة .
- يفضل الطلاء وجهين للحصول على قوة التصاق عالية ومقاومة للبري و الاحتكاك.
- يتم التخفيف بـ **وطنية سولف AC** عند الحاجة.

اصدار يناير ٢٠٢٥

٢/١



الشركة : كورنيش النيل-حلوان-التبين-المنطقة الصناعية-تقاطع طريق الأوتوستراد

www.ncb-eg.com

info@ncb-eg.com

ncb-watnia

0225430651

01212224300

01010888245

دهان عالي الجودة لتخطيط الطرق من مركب واحد بأساس أكريليك .

● **معدل التغطية النظرية :**

من ٢٠٠ - ٣٠٠ جم / م^٢ حسب حالة السطح .

● **معدل التغطية الفعلية:**

قد تختلف عن المذكورة عالياً وذلك حسب طبيعة السطح المراد دهانه وطريقة التنفيذ.

البيانات الفنية :

اللون	أبيض - أصفر - أحمر - أخضر الألوان الأخرى عند الطلب
الكثافة	١,٣٠ ± ٠,٠٥ كجم / لتر
زمن الجفاف الأولي	١٥ - ٣٠ دقائق
زمن الجفاف الابتدائي	٢٤ ساعة
زمن الجفاف النهائي	٧٢ ساعة
سمك الفيلم الجاف	١٥٠ - ٢٠٠ ميكرون
الزمن بين طبقتي الدهان	٤ ساعات
التعبئة	٥ - ١٦ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج
التخزين	فى درجة الحرارة العادية فى مكان جاف

تعليمات الأمان:

- يجب أن يتم العمل فى مكان جيد التهوية.
- تجنب سكب بقايا المادة فى المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقاً لقوانين البيئة المحلية.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون.
- عند التلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ واستشارة الطبيب.
- المادة قابلة للاشتعال ولا يسمح بالتدخين أثناء الاستخدام.
- فى حالة حدوث حريق يتم الاطفاء باستخدام ثانى أكسيد الكربون ولا يتم استخدام الماء.

اصدار يناير ٢٠٢٥

٢/٢



الشركة : كورنيش النيل-حلوان-التبين-المنطقة الصناعية-تقاطع طريق الأوتوستراد

www.ncb-eg.com

info@ncb-eg.com

ncb-watnia

0225430651

01212224300

01010888245