

كيماكرت PU سكريد

أرضيات شديدة التحمل من مونة البولى يوريثان بسمك من ٦ - ١٢ مم.

وصف المنتج:

- كيماكرت PU سكريد مونة بولى يوريثان مائية الاساس من ثلاثة مركبات مركب A راتنج بولى يوريثان ومركب B المصلب ومركب C مواد مائنة منتقاه جيدة التدرج والمنتج صديق للبيئة ولا ينبعث منه مواد متطايرة ضارة بالصحة.

مجال الاستخدام:

- مصانع المواد الغذائية والسكر والألبان والمشروبات.
- مرافق تجهيز اللحوم والدواجن والاسماك.
- مصانع انتاج وتخزين المواد الكيماوية.
- مناطق تصنيع وتجميع المكونات الالكترونية.
- أرضيات مائنة للانزلاق للمناطق الرطبة مثل مطابخ الفنادق.
- مصانع الأدوية.
- المخازن الباردة.

المميزات:

- مقاومة عالية للمواد الكيماوية العدوانية.
- مقاومة عالية للهلم والماء المغلى والزيت الساخن والبخار.
- مقاومة عالية للصدمات ومقاوم للانزلاق.
- حل مثالى لأرضيات المباني الخضراء لكونها صحية مضادة للميكروبات.
- عدم انبعث مواد ضارة متطايرة سواء للأغذية أو للعاملين بمصانع الأغذية.

يتبع ...

كيماكرت PU سكريد
(تابع)

الخواص الفنية: (عند ٢٣°س)

اللون :	Off White / رمادى / أحمر / أصفر / أخضر
الكثافة (A+B+C) :	٠.١ ± ٢ (كجم/ لتر) ASTM D 1475
نسب الخلط (بالوزن) :	A (١٨ كجم) : B (٢٠٣٦ كجم) : C (١٥٨٤)
فترة التشغيل :	٢٠ دقيقة (تقل مع ارتفاع درجة الحرارة) ASTM D 2471
الجفاف النهائى :	٢٤ ساعة
أقل درجة حرارة للتشغيل :	١٠°س والدرجة المناسبة من ١٥ - ٣٠°س
مقاومة الضغط (٢٨ يوم) :	٤٥٠ - ٥٥٠ كجم/سم ^٢ ASTM C 579
مقاومة الانحناء (٢٨ يوم) :	١٢٠ - ١٥٠ كجم/سم ^٢ ASTM C 580
مقاومة الشد (٢٨ يوم) :	٥٠ - ٦٠ كجم/سم ^٢ ASTM D 638
مقاومة الالتصاق بالخرسانة :	< مقاومة كسر الخرسانة BS 6319 part 4
مقاومة الصدم :	مقاومة عالية BS 8204
مقاومة الحرارة :	٣٠°س - ١٢٠°س
مقاومة الكيماويات : مقاومة جيدة جداً للمواد العضوية وغير العضوية والأحماض والقلويات والدهون الحيوانية والزيوت المعدنية ومنتجات السكر والزيوت إلخ.	
معدل الاستهلاك النظرى :	١٢ كجم/م ^٢ لسمك ٦م، ٢٤ كجم/م ^٢ لسمك ١٢م

طريقة الاستخدام: (على سطح خرساني)

- يجب تنظيف سطح الخرسانة جيداً من جميع الجزيئات السائبة والخرسانة غير السليمة والغبار والزيوت والشحوم والطلاء القديم وأي شوائب أخرى. ويجب ألا يزيد محتوى الرطوبة عن ٧٪.
- دهان وجه تحضيرى من مادة كيمابوكسى ١٠١ ويترك ٢٤ ساعة.
- يتم خلط المركب A إلى المركب B باستخدام خلاط ميكانيكي منخفض السرعة (٣٠٠ لفة/دقيقة حد أقصى) حتى يتم الوصول إلى مزيج متجانس. بعد ذلك يضاف المركب الجاف C ببطء وباستمرار حتى يتحقق الوصول لقوام منتظم متجانس مع مراعاة خلط مكونات مجموعة المركبات الموردة كاملة بدون تجزئة لتلافي اختلاف نسب الخلط.

يتبع...

كيماكرت PU سكريد (تابع)

(تابع) طريقة الاستخدام: (على سطح خرساني)

- يُسكب المزيج على الأرضية ويُوزع المزيج بشكل منتظم باستخدام مسطرين إلى السمك المطلوب من ٦ إلى ١٢ مم ويجب سكب الخليط التالي على الأرضية خلال فترة التشغيل المبينة بالمواصفات الفنية للخلطة السابقة لتجنب أي عيوب في الفواصل.
- تترك الأرضية بعد تنفيذها ٢٤ ساعة على الأقل بعيداً عن أي أتربة حتى الجفاف النهائي قبل الاستعمال.
- ملحوظة:** الأرضيات المعرضة للأشعة فوق البنفسجية UV يحدث لها تغير طفيف في اللون فقط مع احتفاظها بالمقاومة الكيميائية والميكانيكية.

احتياطات الأمان:

- يجب العمل في أماكن جيدة التهوية.
- يجب ارتداء الملابس والقفازات الواقية أثناء العمل.
- في حالة تلوث الجسم تغسل الأماكن الملوثة بكمية وفيرة من الماء والصابون.
- في حالة تلوث العينين تغسل بكمية وفيرة من المياه ويستشار الطبيب الاختصاصي ولا تستعمل المذيبات.
- يمنع الأكل والتدخين أثناء العمل.

التخزين والصلاحيّة:

- مدة عامان في ظروف تخزين مناسبة وفي عبواته الأصلية المغلقة.

العبوات:

- مجموعة من ثلاثة مركبات (A + B + C) ٢٠ كجم.