



نظام ديسوبوكس 230SF

نظام طلاء إيبوكسي لامع دون مذيب للأرضيات الداخلية (مركبين)

مجالات الإستعمال

يستخدم على أرضيات خاضعة لضغوط ميكانيكية وكيميائية عالية كمواقف السيارات، الأرضيات الصناعية (بما فيها الأدوية، المواد الغذائية والمشروبات...)، أرضيات المستودعات، المختبرات... يستعمل على الباطون والمساحات الإسمنتية. له قدرة التصاق ممتازة ومقاومة عالية للماء، المواد الكيميائية (أحماض وقلويات مخففة، زيوت وشحوم، أملاح، أصباغ)، الصدمات والخدش. . يحتوي على كمية متدنية من المركبات العضوية المتطايرة.

طريقة الإستعمال

- يجب أن تكون المساحة سليمة ومستقرة.
- تحضر المساحة لتكون خالية من أية شوائب (أوساخ، غبار، غثاء، شحوم وزيوت، مواد غير ملتصقة جيداً وكل ما قد يعيق التصاق الدهان) بواسطة مكنة لجلي الأرضيات و/أو ضغط الماء، وتترك لتتشف تماماً.
- يتم إصلاح الشقوق والمناطق التي تحتاج لترميم بالمادة المناسبة (مواد إسمنتية أو معجونة إيبوكسي) وتترك لتتشف تماماً.
- تدهن المساحة بأساس ديسوبوكس 210SF كالتالي:
 - يخلط كامل المركبين سوياً جيداً (بنسبة وزن ١:٥,٧٥) بواسطة خلّاط كهربائي (سرعة خفيفة) حتى الحصول على خليط متجانس. يمكن تخفيف الخليط بمرقق إيبوكسي بنسبة ٥ - ١٠٪ كحد أقصى. يجب إستعمال الخليط خلال فترة ٢٠ دقيقة في درجة رطوبة وحرارة معتدلتين (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
 - يمد وجه أساس بواسطة رولو (ذات شعيرات متوسطة الحجم) أو فرشاة، بشكل متساوي.
 - يترك وجه الأساس لينشف حتى يصبح مظهره لامعاً دون بقع باهتة (حوالي ١٢ ساعة في حرارة ٣٠ درجة مئوية)
 - يخلط مركبي ديسوبوكس 230SF سوياً جيداً (المركب في العبوة الصغيرة مع المركب في العبوة الكبيرة، بنسبة وزن ١:٥,٧٥) بواسطة خلّاط كهربائي (سرعة خفيفة) حتى الحصول على خليط متجانس. يمكن تخفيف الخليط بمرقق إيبوكسي بنسبة ٥٪ كحد أقصى. يمكن إستعمال الخليط خلال مدة ٢٥ دقيقة في درجة رطوبة وحرارة معتدلتين (تقصر المدة عندما ترتفع الحرارة).
 - بعد فترة ١٢ - ٢٤ ساعة (في حرارة ٣٠ درجة مئوية)، يمد وجه ثاني من ديسوبوكس 230SF، بنفس الطريقة، مع الإنتباه الى عدم ترك تنقيط أو تلطّيح.
 - للحصول على سطح خشن مانع للانزلاق (في حال دهن مدخل منحدر في موقف أو معمل مثلاً)، يرش رمل نظيف على الوجه ما قبل الأخير وهو ما زال طرياً، ثم ينزع الرمل الزائد في اليوم التالي ويدهن آخر وجه ديسوبوكس 230SF.
 - يصبح الطلاء ناشفاً تماماً وجاهزاً للإستعمال بعد ٧ أيام.

ملاحظات

- يجب ألا تكون المساحة معرضة لتصادم الرطوبة.
- يجب ألا تتعدى نسبة وزن رطوبة الأرضية ٤٪.
- يجب القيام بعملية الطلاء في ظروف مناسبة (حرارة المادة/المساحة/الجو لا تقل عن ١٠ درجات مئوية ودرجة رطوبة لا تتعدى ٧٥٪، خلال فترتي المد والنشاف) إذ قد يؤدي عدم الإلتزام بهذه الظروف الى عيوب في الطلاء عندما ينشف (دون أن يؤثر ذلك على أدائه).
- للإستعمال الخارجي، يجب حماية النظام بمد وجه من طلاء البوليوريتان ديسوبوكس 630 PU، بعد ٢٤ ساعة من مد آخر وجه ديسوبوكس 230SF.

الإستهلاك: ديسوبوكس 210SF: ٠,٣ كغ / م^٢ / وجه

ديسوبوكس 230SF: ٠,٣ كغ / م^٢ / وجه

التخزين: ٢٤ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمواد ووضع قفازات مطاطية. يجب إستخدام المواد بعيداً عن اي لهب نار وعدم إستنشاقها أو التدخين أثناء استعمالها.
لمزيد من المعلومات، الرجاء مراجعة الكاتالوج التقني الكامل.
إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.