

Polypur LMP

دهان تخطيط للطرق والمواقف

دهان تخطيط عالي الكثافة يتكون بشكل أساسي من مادة هجينة معدلة من الأكريليك / المطاط المكلور.



TDS_Polyprime LMP_GCC_0121

1

المميزات

- ◀ سريع الجفاف
- ◀ يدوم طويلاً
- ◀ سهل الطلاء
- ◀ مناسب للاستخدام في الظروف الداخلية والخارجية
- ◀ مقاومة جيدة للتآكل
- ◀ مقاومة ممتازة للزيت والقلويات والمحروقات (الوقود)
- ◀ التصاق جيد على معظم الأسطح
- ◀ خصائص انعكاس جيدة عند استخدام حبيبات الزجاج



مكون واحد



الوصف

Polypur LMP عبارة عن دهان تخطيط عالي الكثافة يتكون بشكل أساسي من مادة هجينة معدلة من الأكريليك / المطاط المكلور.

مجالات الاستعمال

يستخدم كطلاء لرسم الخطوط والعلامات على:

- طلاء مواقف السيارات المكون من راتنج البولي يوريثين
- طلاء مواقف السيارات المكون من راتنج الإيبوكسي
- الأسطح الخرسانية
- مواقف السيارات الإسفلتية
- مدارج المطارات
- الملاعب مدرسية والأرضيات الرياضية
- الأرصفة ودرجات السلالم
- أرضيات المصانع والمستودعات

تعليمات الاستعمال

تحضير السطح

الأسطح الخرسانية: نظف السطح من جميع الأوساخ والزيوت والشحوم وغيرها من الملوثات.

اغسل المنطقة تماماً بالماء النظيف إذا لزم الأمر، واترك السطح مدة كافية ليجف.

الأسفلت , الشوارع المعبدة: نظف السطح من جميع الأتربة وغيرها من الملوثات. يمكن غسل السطح بمنظف ثم الشطف بالماء النظيف. اترك السطح فترة كافية ليجف.

السطح المطلي بالبولي يوريثين / الإيبوكسي:

نظف السطح من الغبار والملوثات الأخرى.

للمناطق القديمة المطلية سابقاً، استخدم منظفاً لإزالة الأوساخ ثم اشطفه بالماء النظيف.

الحذر

- لا تستخدم أي مذيب لتنظيف السطح.
- لا تستخدم الطلاء إذا كانت الرطوبة < 85% ونقطة الندى أقل من 3 درجات مئوية لأن هذا قد يطيل وقت الجفاف.
- لا تستخدم الدهان عندما يكون هناك احتمال قوي لهطول الأمطار أو هبوب العواصف الرملية.

الاستعمال

امزج محتويات السطل جيداً قبل التطبيق

لإزالة أي رواسب. يمكن دهان Polypur LMP

باستخدام الرش دون هواء أو الفرشاة أو الرول.

في حال الرش دون هواء، يجب أن تكون فتحة الفوهة 0.3-0.4 مم و عند ضغط لا يقل عن 2500psi.

30	مدة الاستخدام، [دقيقة]
	الكثافة ،
ASTM D 1475	[جم / سم مكعب] 0.05 ± 1.45
	الوقت اللازم لفقدان
10	الدقيقة [دقائق]
	الجفاف الكامل ،
60	[دقائق]
	الوقت الأدنى اللازم قبل
30	طلاء طبقة ثانية [دقيقة]
	الوقت الأقصى اللازم قبل
	طلاء طبقة ثانية [دقائق] غير محدود
	درجة حرارة المناسبة
	للاستعمال ،
من 5 إلى 35	[درجة مئوية]
	الرطوبة المناسبة
85>	[%]
	تخضع جميع القيم المعطاة لتفاوت بنسبة 5-10%

إلى جانب المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة المعلومات والمبادئ التوجيهية واللوائح لمختلف المنظمات والاحاديث العمالية وكذلك المعايير ذات الصلة. تستند الخصائص المذكورة أعلاه على الخبرة العملية والاختبارات التطبيقية. إن الخصائص والاستخدامات المضمنة الأخرى التي لم ترد في هذه البطاقة الفنية تتطلب تأكيداً خطياً من قبلنا. تم الحصول على جميع البيانات الواردة تحت درجة حرارة +23 درجة مئوية ورطوبة هواء نسبية 50% في ظروف المختبر ما لم يتم ذكر خلاف ذلك. يرجى ملاحظة أنه من الممكن تسريع أو تأخير عملية التصلب بفعل الظروف المناخية المختلفة. إن المعلومات الواردة هنا، ولا سيما التوصيات الخاصة بالتعامل مع منتجاتنا واستخدامها، تستند إلى خبرتنا المهنية. بما أن المواد والظروف المحيطة قد تختلف باختلاف الحالة وطبيعة الاستخدام وبالتالي لا نستطيع السيطرة عليها، فإننا نوصي بشدة بإجراء اختبارات كافية للتحقق من ملاءمة منتجاتنا للاستخدام المقصود في كل حالة. لا تتحمل أي مسؤولية قانونية استناداً إلى محتويات بطاقة البيانات هذه أو أي نصيحة شفوية، ما لم يكن هناك سوء تصرف متعمد أو إهمال جسيم من طرفنا. ورقة البيانات الفنية هذه تحل محل جميع الإصدارات السابقة ذات الصلة بهذا المنتج.

استخدم المذيب Polysolvent لتخفيف الطلاء عند الرش اللاهوائي. يمكن دهان علامات التخطيط بمعدل تغطية 5 م²/لتر (طبقة بسبك 200 ميكرون في الحالة الرطبة WFT تعطي سمك جاف DFT بمقدار 120 ميكرون).

يمكن طلاء الطبقة الثانية إذا لزم الأمر لزيادة السماكة و بعد أن تجف الطبقة الأولى بشكل تام (بعد 30 دقيقة @ 25 درجة مئوية). للحصول على عكس ضوئي قوي ، يجب إضافة حبيبات زجاجية خاصة (>200 ميكرون) حيث يتم رشها فوق الطلاء بينما لا يزال رطباً.

التغطية

Polypur LMP 5 م²/لتر لطبقة بسبك 200 ميكرون في الحالة الرطبة WFT / 120 ميكرون

التنظيف

قم بتنظيف / شطف جميع المعدات باستخدام مذيب Polysolvent على الفور بعد الاستعمال. يمكن إزالة المواد الصلبة ميكانيكياً فقط.

التخزين وفترة الصلاحية

قم بتخزين المواد في مكان بارد ومغطى وجاف وجيد التهوية. بسبب انخفاض درجة حرارة الاشتعال ، يجب توخي الحذر الشديد للتأكد من أن الدلاء لا تتعرض مباشرة لضوء الشمس و إبعادها عن جميع مصادر الحرارة في كل الأوقات.

في الظروف المناخية المدارية يجب تخزين المنتج في بيئة مكيمة ومحمية من الرطوبة العالية.

العمر الافتراضي للمنتج 12 شهراً في حال عدم فتح العبوة و إذا تم تخزينه حسب التوصيات.

التعرض لدرجات حرارة عالية و رطوبة يؤدي إلى تراجع كبير في جودة المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

الصحة والأمان

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية ، يجب توخي الحذر عند الاستعمال. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات المطاطية والنظارات الواقية وقناع الوجه عند التعامل مع المنتج.

عالج أي بقع على الجلد أو العيون بكمية وفيرة من المياه العذبة. في حال تم ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ ، لا تحاول التقيؤ ، ولكن اطلب المساعدة الطبية على الفور.

الأحجام المتاحة للتوريد

Polypur LMP	دلو 1 لتر و 4 لتر
Polysolvent	دلو 5 لتر و 20 لتر

المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
اللون	أصفر ، أبيض و أسود	
المظهر الخارجي	لمعان طفيف	



هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب. 293، أم القيوين ، الإمارات العربية المتحدة
الهاتف: +971(6)7670777، فاكس: +971(6)7670197، henkelpolybit@henkel.com
هنكل بولي بت للصناعات المحدودة، ص.ب. 5911 الدمام – 31432، المملكة العربية السعودية
الهاتف: 62 / 4061 13808 966+، فاكس: 1164 812 966+
www.henkelpolybit.com, polybitdammam@henkel.com