

# Polyprime EP

طلاء أساس وطبقة عزل من راتنجات الايبوكسي خالٍ من المذيبات  
طلاء أساس خالٍ من المذيبات بأساس إيبوكسي مخصص لاستعمالات التي تتطلب طبقة طلاء إيبوكسي و  
بولي يورثين.



TDS\_Polypoxy\_GCC\_0519

1

## المواصفات

- ◀ خالٍ من المذيبات
- ◀ لزوجة منخفضة
- ◀ سهل الاستعمال سواءً بالفرشاة أو الرول أو الممسحة المطاطية، الرش بدون هواء مضغوط
- ◀ عديم اللون



يعزز الالتصاق



صديق للبيئة



خالٍ من المواد المذيبة

## الوصف

POLYPRIME EP عبارة عن طلاء أساس خالٍ من المذيبات يتكون بشكل رئيسي من راتنجات الايبوكسي مخصص لاستعمالات التي تتطلب طبقة طلاء إيبوكسي و بولي يورثين. يمكن أيضًا استخدام POLYPRIME EP كطبقة خشنة من خلال إضافة رمل الكوارتز المتدرج.

## مجالات الاستعمال

- طبقات الطلاء المكونة من الإيبوكسي والبولي يورثين في مواقف السيارات
- طبقات الطلاء المكونة من الإيبوكسي والبولي يورثين للأرضيات و الجدران
- أرضيات الخرسانة ذاتية التسوية القائمة على راتنجات الايبوكسي والبولي يورثين
- طبقات التسوية (السكريد) القائمة على الإيبوكسي والبولي يورثين
- طبقة خشنة للأرضيات بعد إضافة رمل الكوارتز المتدرج.

## تعليمات الاستعمال

### تحضير السطح

يجب التأكد من أن الأرضية الخرسانية قد مر على صدها 28 يومًا على الأقل و مستوى رطوبة السطح أقل من 5% قبل استعمال الطلاء التمهيدي (الأساس). نظف سطح من جميع أنواع الغبار والأوساخ القابلة للتحلل من بقايا مواد معالجة الخرسانة والزيوت والشحوم والاسمنت و الملوثات الأخرى التي قد تؤثر على الترابط.

ينصح بإجراء عملية كشط بالرمل أو بالمعدن للسطح من أجل تنظيفه.

يجب إصلاح التشققات و الحفر الناتجة عن فقاعات الهواء والعيوب السطحية باستخدام معجونة POLYPOXY BF التي تستخدم لملء الحفر و تسوية الأسطح.

## التغطية

للحصول على سطح أملس 5 م<sup>2</sup> / لتر

## التنظيف

نظف جميع المعدات باستخدام POLYSOLVENT مباشرة بعد الاستعمال. يمكن إزالة المواد الصلبة ميكانيكياً فقط.

## التخزين وفترة الصلاحية

قم بتخزين المواد في مكان بارد ومغطى وجاف. لا تعرض الدلاء لأشعة الشمس المباشرة و أبعدها عن جميع مصادر الحرارة. في الظروف المناخية المدارية الحارة يجب تخزين المنتجات في بيئة مكيّفة و يجب حمايتها من الرطوبة العالية. العمر الافتراضي للمنتج 12 شهراً في حالة بقي الدلو مغلقاً و إذا تم تخزينه وفقاً للتوصيات. التعرض لدرجات حرارة عالية أو رطوبة وسيؤدي إلى تراجع كبير في المنتج وتقليل مدة صلاحيته.

## الصحة والأمان

كما هو الحال مع جميع منتجات البناء الكيميائية ، يجب توخي الحذر دائماً خلال الاستعمال. يجب ارتداء الملابس الواقية مثل القفازات المطاطية و النظارات الواقية و قناع حماية الوجه. عالج أي بقع على الجلد أو العينين بكميات وفيرة من الماء النظيف. في حال تم ابتلاع المنتجات عن طريق الخطأ ، لا تحاول التقيؤ ، لكن اطلب المساعدة الطبية على الفور.

## الأحجام المتوفرة (التوريد)

إجمالي 5 لتر و 15 لتر	Polyprime EP
إجمالي 3 كجم	Polyoxy BF
كيس 25 كجم	Polycrete ST
كيس 25 كجم	Aggregate No. 8
عبوات 5 لتر و 20 لتر	Polysolvent
* يمكن الرجوع إلى موقع الويب للحصول على TDS	

## المواصفات الفنية

الخصائص	القيم	معايير الاختبار
اللون	شفاف مصفر (كهرمان)	
المحتوى الصلب ، [%]	100	ASTM D 1644
الكثافة ، [جم / سم مكعب]	0.05 ± 1.05	ASTM 1475
صلاحية الخلطة [دقيقة]	30	
مدة الجفاف الأولي [ساعات]	8-6	
قوة الرابطة	أكبر من قوة تماسك الخرسانة	ASTM D 4541
درجة حرارة استعمال ، [°C]	5 إلى 35	
جميع القيم المذكورة تخضع لتفاوت 5-10%		

إلى جانب المعلومات الواردة هنا ، من المهم أيضاً مراعاة المعلومات و المبادئ التوجيهية واللوائح لمختلف المنظمات و الاتحادات العمالية و كذلك 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 نتحمل 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.