

شركة الأيادي المحترفة

للعوازل و كيمائيات مواد البناء



we do it
for you.



www.p-insulations.com



شركة الأيادي المحترفة
للعوازل و كيمائيات مواد البناء

ليبيا - بنغازي

موبايل : +218 92 414 1989

العنوان : الهواري داخل محطة البنوني للوقود 218



من نحن

شركة الأيادي المحترفة للعوازل وكيمائيات مواد البناء تأسست عام 2012، وتُعد من الشركات الرائدة في حلول العوازل المتخصصة والكيمائيات الإنشائية. نحن ملتزمون بتقديم خدمات فائقة الجودة ومواد عالية المستوى لجميع احتياجات مشاريعكم.

خبراتنا

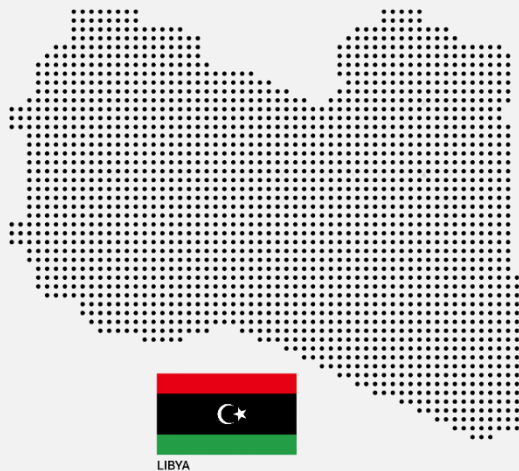
تأتي قوتنا من مهندسينا وفنيين ذوي المهارات العالية، الذين يضمنون تنفيذًا كفؤًا ونتائج استثنائية. نحن نتميز بتقنيات العزل المتطورة باستخدام رغوة البولي يوريثان والبولي يوريا (أحدث تقنيات العزل) للحصول على عزل حراري ومائي وصوتي فائق. نحقق أداءً مثاليًا بأحدث المعدات الأمريكية والإسبانية.

نفخر أيضًا بأننا موزع لشركة **كريبتون كيميكال - إسبانيا** (www.kryptonchemical.com) ، الرائدة في حلول الكيمائيات المبتكرة.

اكتشف منتجاتنا على www.p-insulations.com.



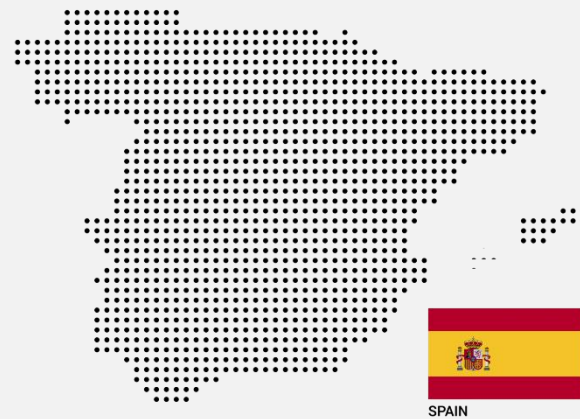
OUR LOCATION



ليبيا

الهواري داخل محطة البنوني للوقود 218 - بنغازي

www.p-insulations.com



أسبانيا

المنطقة الصناعية - تارغونا

www.kryptonchemical.com



طلاءات العزل المائي

- ✓ بولي يوريا
- ✓ بولي يوريثان
- ✓ طلاءات أليفاتية
- ✓ طلاءات بولي أسبارتيك
- ✓ طلاء برايمر للرطوبة

الارضيات

- ✓ أرضيات ذاتية التسوية
- ✓ أرضيات بولي يوريثان
- ✓ أنظمة أرضيات الحصى
- ✓ أرضيات إيبوكسي
- ✓ طبقة أساس

الحماية من التآكل والهجمات الكيميائية

- ✓ زينك ريتش
- ✓ بولي يوريثان
- ✓ نوفولاك
- ✓ طبقات علوية للحماية

بولي يوريثان فوم

- ✓ أنظمة رش البولي يوريثان
- ✓ فوم للعزل الحراري

مواد إسمنتية

- ✓ مواد إسمنتية للعزل المائي
- ✓ مواد الإصلاح والجص
- ✓ الأرضيات

مواد تكميلية

- ✓ إيبوكسي لعزل الخزانات
- ✓ (صالحة للطعام)
- ✓ مانع تسرب

الطلاءات المطبقة الساخنة والباردة



الطلاءات المطبقة بالانظمة الساخنة والباردة

- مجموعة البولي يوريا
- مجموعة البولي يوريثان
- طلاءات طبقة أساس (برايمر)
- طلاءات الوقاية (توب كوت)

✓ البولي أسبارتيك
✓ اليفاتي

www.p-insulations.com



العزل المائي المطبقة على البارد





بولي يوريا رايستون



الاستخدامات :

- عزل الخرسانة.
- خزانات مياه الشرب، ومحطات معالجة مياه الصرف الصحي.
- الأسقف والمدرجات.
- أسطح مواقف السيارات.
- مدرجات الملاعب.

يلزم استخدام طبقة واقية علوية في حال تعرض الطلاء للأشعة فوق البنفسجية لضمان ثبات اللون.

مكون (أ) : عيوه معدنية 196 كجم و 18.5 كجم
مكون (ب) : عيوه معدنية 220 كجم و 21 كجم

نظام بولي يوريا ثنائي المكون، سريع المعالجة، 100% نقي. مقاومة كيميائية ممتازة وخصائص ميكانيكية جيدة جداً. يلبي معايير الصحة للمياه المعدة للاستهلاك البشري.

علامة CE وفق معيار EN-1504-2 لحماية الخرسانة. شهادة ETA وفق ETAG005 (رقم 16/0148) وشهادة (BBA رقم 18/5582) لأسقف متوقع عمرها 25 سنة. شهادة WRAS وفق BS6920 1:2000 رقم 2208579.

رايستون بولي يوريا إتش فليكس



الاستخدامات :

- عزل أسطح الجسور والقنوات المائية (المزاريب).
- عزل الأسقف الخرسانية او المعدنية.
- عزل أسطح مواقف السيارات.
- مدرجات الملاعب

عزل وحماية الهياكل (الخرسانية والمعدنية...)، وخاصةً تلك المكشوفة من الخارج. ويستعمل كحماية لطبقة رغوة البولي يوريثان العازلة للحرارة.

مكون (أ) : عيوه معدنية 203 كجم و 18.5 كجم
مكون (ب) : عيوه معدنية 220 كجم و 21 كجم

نظام هجين ثنائي المكون، عالي المرونة، سريع المعالجة. يحتوي على أكثر من 50% بولي يوريا نقية. علامة CE لعزل أسطح الجسور ومائي وشهادة ETA وفق EAD (030675-00-0107 رقم 21/0740).

رايستون بولي يوريا إتش فليكس موصى بها للهياكل الرأسية أو ذات الأسطح المائلة لمنع التسرب.

رايستون بولي يوريا إتش فليكس المنيوم



الاستخدامات :

بولي يوريا إتش فليكس المنيوم هو نسخة من بولي يوريا إتش فليكس، ويحتوي على أصباغ ألومنيوم خاصة تمنحه ثباتاً أفضل للأشعة فوق البنفسجية وثباتاً للألوان. لا حاجة لطبقة علوية فوقه.

رايستون بولي يوريا إتش فليكس المنيوم هو سائل بولي يوريا ثنائي المكون، سريع الجفاف.

لا يُستخدم هذا المنتج إلا باستخدام جهاز رش ثنائي المكون.

إمبيرماكس تو كيه



الاستخدامات :

- يُستخدم على أسطح متعددة (خرسانة، طوب، أسمنت ليفي، سيراميك، بيتومين، صلب، زنك، ألومنيوم).
- الشرفات، التراسات.
- الحمامات (دش)، المطابخ والمناطق صعبة الوصول.
- أرضيات ذات حركة مشاة خفيفة.
- السلالم، الملاعب، المدرجات.

مكون (أ) : عبوه معدنية 188 كجم

مكون (ب) : عبوه معدنية 208 كجم

تركيبية عزل مائي سائلة أحادية المكون، تعطي بعد البلمرة طبقة غشاء مرن من البولي يوريثان مطبقًا باردًا ومنخفض الاصفرار ، يشكل طبقة متصلة ومرنة ملتصقة تمامًا. تضمن هذه الطبقة عزلًا مائيًا كاملاً وتحمل حركات المباني.

رايستون سبراي دي 50



الاستخدامات :

- خزانات المياه التي تحتوي على مواد كيميائية ضارة
- حماية الآلات الصناعية والمركبات

مركب بولي يوريا نقية ثنائي المكون، يُعالج بسرعة إلى غشاء صلب ومرن. يُطبق فقط بمعدات الرش ثنائية المكون

رايستون فاير اي



الاستخدامات :

حماية وعزل المباني التي تتطلب طلاءً مقاومًا للحرائق بشكل ممتاز: مدرجات الملاعب، مستودعات , مصانع , مستشفيات إلخ.

غشاء مطاطي، ذو قدرة عالية على سد الشقوق في الدعامات، يُطبق بألة بنسبة حجمية 1:1، مصنوع من بولي يوريا نقية، يتميز بمقاومة عالية للحريق، وفي حالة نشوب حريق، لا يساهم المنتج في انتشاره.

التفاعل مع الحريق: يوروكلاس، Bs2d0.



العزل المائي المطبقة على البارد





بولي يوريا باردة



الاستخدامات :

- عزل الأسقف ضد الماء والبخار.
- يمكن استخدامه على الأسقف الجديدة أو الموجودة (التجديد).
- يمكن استخدامه أيضاً على الجدران العمودية.

الشهادات (التسقيف) ETE رقم 17/0509 و BBA بما في ذلك "السقف الأزرق".

مكون (أ) : عبوه معدنية 25 كجم
مكون (ب) : عبوه معدنية 15 كجم

غشاء من مركب بولي يوريا عطري نقي ثنائي المكون، قائم على المذيبات. ذاتي التسوية، سريع المعالجة ومرن جداً (قادر على تدعيم الشقوق). يُطبق بالرول. مصمم خصيصاً لعزل أسطح الأسقف المسطحة.

يُوصى بحمايته بطبقة علوية أليفاتية إذا طُبّق معرضاً للخارج.



إمبرماكس كيو سي

الاستخدامات :

- يُستخدم كطبقة عازلة للأسطح الخرسانية (مثل الأساسات، الأرضيات، الجدران) لمنع تسرب الماء والرطوبة.
 - يحمي الهياكل المعدنية من التآكل والصدأ، خاصة في البيئات الرطبة أو المعرضة للمواد الكيميائية.
- التعبئة : عبوه معدنية 25 كجم

مركب بولي يوريثان عطري سائل، سريع للتطبيق في درجات حرارة منخفضة (شتاءً) جاهز للاستخدام. يُنتج غشاء مرناً متصلاً بدون فواصل، قابل للمشي، قادر على تعديم الشقوق.

مقاوم للجنور، مع مقاومة جيدة للاحتكاك والصدمات، العوامل الجوية والكيميائية، ودرجات الحرارة القصوى. يلتصق تماماً بأسطح مختلفة: أسمنت، أسفلت قديم، أكريليك، معدن، خشب، سيراميك، PVC، OSB، إلخ.



إمبرماكس ال واي

الاستخدامات :

- يُستخدم كطبقة عازلة للأسطح الخرسانية (مثل الأساسات، الأرضيات، الجدران) لمنع تسرب الماء والرطوبة.
- يحمي الهياكل المعدنية من التآكل والصدأ، خاصة في البيئات الرطبة أو المعرضة للمواد الكيميائية وفوق الأسطح المعزولة بالفوم.
- الحمامات و المطابخ

التعبئة : عبوه معدنية 25 كجم

تركيبية عزل مائي سائلة أحادية المكون، تعطي بعد البلمرة غشاء مرناً من البولي يوريثان مطبقاً بارداً ومنخفض الاصفرار. الغشاء يُعالج بشكل متصل ومرن، كطبقة ملتصقة تماماً.

الشهادات (للأسقف): ETE رقم 17/0509 و BBA بما في "السقف الأزرق".





إمبرماكس اكوا تو كيه

الاستخدامات :

- خزانات المياه والخزانات (شرب، مياه عادمة...).
- المزاريب.
- مزارع الأسماك.

بولي يوريثان خالي من المذيبات. مستقر تمامًا مع الماء حتى عند الغمر. يلبي معايير الصحة للمياه المعدة للاستهلاك البشري. يُستخدم في الإنشاءات الجديدة وإعادة التأهيل:

مُعتمد ومُنظَّم بموجب التوجيه CE/98/83، المعروف باسم (DWD توجيه مياه الشرب)، للاستخدام البشري والاستهلاك، لضمان استمرارية احتواء مياه الشرب. حماية وإصلاح الخرسانة وفقًا للمعيار الأوروبي EN-1504-2

مكون (أ) : عبوه معدنية 15.5 كجم و 3.2 كجم
مكون (ب) : عبوه معدنية 5.7 كجم و 1.3 كجم



إمبرماكس اكوا

الاستخدامات :

- حماية وإصلاح الخرسانة وفقًا للمعيار الأوروبي EN 1504-2 منتجات وأنظمة لحماية وإصلاح الهياكل الخرسانية. (طلاء مضاد للكربونات للخرسانة).

غشاء بولي يوريثان أليفاتي هجين أحادي المكون، ذو أساس مائي، لعزل الأسطح. سهل الاستخدام وذو خاصية لزجة عالية. بعد جفافه، يتميز بمستويات أداء أعلى من الأغشية المائية الأخرى.

رايستون ايبوكسي 100

الاستخدامات :

- كطبقة ختم للخرسانة قبل المعالجة بمنتجات العزل المائي أو أرضيات الايبوكسية.
- تسوية الأسطح (مع حبيبات الكوارتز).
- برايمر ممتاز للأسطح المعدنية.

مكون (أ) : عبوة معدنية 10 كجم
مكون (ب) : عبوة معدنية 5 كجم

مركب ايبوكسي هي مادة لاصقة ممتازة، ومفيدة جداً كطبقات أساس لتطبيقات الأرضيات، هو نظام ايبوكسي عالي المحتوى من المواد الصلبة ومنخفض اللزوجة، ويتكون من مكونين مسبقى الجرعات. اعتماداً على مسامية الركيزة، يمكن تخفيفه بمذيب رايستون لتحسين اختراق السائل وأداء الالتصاق.

هو منتج مفيد لإغلاق الخرسانة قبل معالجتها بمنتجات العزل المائي أو منتجات الأرضيات الغير ملحومة. يمكن استخدامه أيضاً لتسوية الأسطح (بحبيبات الكوارتز). أخيراً، يعد أيضاً طبقة أساس جيدة جداً للركائز المعدنية التي تم تجهيزها بشكل صحيح.

برايمر الرطوبة

الاستخدامات :

تركيبه ايبوكسي ثنائية المكونات، أساسها مائي. مثالية لتحضير الأسطح المسامية الرطبة التي سيتم طلاؤها بأنظمة ايبوكسي أو بولي يوريثان.

مقاومة كيميائية عالية، وقابلة للتلوين في الموقع. تعمل كطلاء ممتاز مضاد للغبار على الأرضيات الأسمنتية أو الجدران المعالجة. تسمح بالالتصاق بين قطع الخرسانة. يمكن تطبيقها باستخدام الأسطوانة أو الفرشاة أو الرش الهوائي.

أ: عبوة معدنية 5.2 كجم 1.4 كجم
ب: عبوة بلاستيكية 12.8 كجم 3.6 كجم

تكنوسيم

الاستخدامات :

نظام ايبوكسي أسمنتي لتحضير الأسطح. مقاومة كيميائية عالية، ويمكن تلوينه في الموقع. يعمل كطلاء ممتاز مضاد للغبار على الأرضيات أو الجدران.

أ: عبوة بلاستيكية 9.62 كجم
ب: عبوة معدنية 2.88 كجم
د : اكياس ورقية 25 كجم

- يعالج أسطح الخرسانة لتحسين التصاق الدهانات الواقية، ومضادات التآكل، والطلاءات المرنة والمقاومة للماء
- يعالج أسطح الخرسانة الرطبة لتحسين التصاق الأرضيات المصنوعة من مواد تركيبية.
- يعالج الجدران الرطبة لضمان التصاق طبقات العزل المائي.
- يُستخدم في معالجة التغليف والتقوية على الدهانات المقاومة للحريق والعازلة.
- يُستخدم لإصلاح الأسطح قبل تطبيق المنتجات ذاتية التسوية.
- يُستخدم لمعالجة الأسطح وعزل أنظمة المياه الصناعية (مثل خزانات مياه الحريق، الأنابيب، إلخ).
- يشكل حاجزاً فعالاً ضد الضغط العكسي للمياه.
- يوفر سطحاً مقاوماً للماء مع نفاذية جيدة لبخار الماء



بي يو برايمر (برايمر البولي يوريثان)

يوفر هذا البرايمر التصاقاً أفضل على الأسطح الجافة الملساء/غير المسامية. لا يُشكّل طبقة رقيقة. لا يُستخدم على الدعامات المتسخة أو الرطبة أو المبللة، أو الدعامات الملطخة.

الاستخدامات :

تميل بعض الدعامات إلى توفير مقاومة أكبر للالتصاق من غيرها:

- البلاط
- المعادن
- الطوب
- التيرازو
- الرخام
- السيراميك
- الخرسانة القديمة
- المصقولة
- الزجاج
- الفولاذ المقاوم للصدأ
- أسطح الأرضيات القديمة

عبوة معدنية : 4 لتر (3.8 كجم) , 9 لتر (8.8 كجم) , 20 كجم

كولودور



الاستخدامات :

يمكن تطبيقها على الأسطح، والشرفات، والمدرجات، ومدرجات الملاعب... ذات حركة المشاة الكثيفة، وعلى أسطح مواقف السيارات ذات حركة المركبات الخفيفة. يمكن تطبيقها باستخدام بكرة أو فرشاة أو آلة بدون هواء (مُصبوعة في هذه الحالة). يمكن دمجها مع مادة مضافة مانعة للانزلاق أو مواد ركام للحصول على تشطيبات مانعة للانزلاق.

كما أنها مناسبة كطبقة حماية نهائية لهياكل احتواء السوائل (الغمر المستمر).

مركب بولي يوريثان أليفاتي أحادي المكون. يشكل بعد المعالجة طلاءً صلبًا مرئيًا بمقاومة ممتازة ميكانيكيًا وكيميائيًا (مياه عادمة، مياه مالحة...) وأشعة فوق بنفسجية. مقاومة عالية للخدش والاهتراء. عديم اللون أو ملونًا (أبيض رمادي شبه لامع).

كريبتانيت 100



الاستخدامات :

الأرضيات:

يُستخدم عادةً في مشاريع البناء الجديدة والتجديد، حيث يوفر طبقة نهائية صلبة ومقاومة وجميلة. التركيبات متعددة الطبقات:

مناسب لإنشاء أنظمة متعددة الطبقات، وغالبًا ما يُستخدم مع رقائق زخرفية أو مواد أخرى. الحماية من التآكل:

يمكن وضع كريبتانات 100 على الأسطح المعدنية لتوفير طبقة واقية تمنع التآكل.

نظام بولي أسبارتيك أليفاتي ثنائي المكونات، خالٍ من المذيبات. يسمح تفاعله البطيء بالخلط والتطبيق اليدوي، إلا أن وقت المعالجة أقصر بكثير من أنظمة البولي يوريثان ثنائية المكونات. يوفر أرضيات متعددة الطبقات مع رمل الكوارتز الملون ورقائق الزينة.

بينتكور 2 كيه



الاستخدامات :

طلاء يستخدم لاحتواء السباحة

مكون (أ) : عبوه بلاستيكية (11.7 كجم بدون لون), (12.5 كجم 3.3 لون)
مكون (ب) : عبوه بلاستيكية (3.3 كجم بدون لون), (2.5 كجم 0.7 لون)

مركب بوليمر أكريليك - يوريثان هجين ثنائي المكونات، متشابك بشكل كبير مع أيزوسيانات أليفاتي. يشكل بعد المعالجة طبقة مستمرة ذات مقاومة ممتازة للعوامل الميكانيكية، والأشعة فوق البنفسجية، والعوامل الجوية، والمواد الكيميائية (مثل الماء المالح والماء المعالج بالكلور). يقاوم الغمر المستمر في الماء، حتى المعالج بالكلور. يُورد دائمًا ملونًا. عند المعالجة، يتم الحصول على طبقة صلبة ذات مظهر لامع.



كريبتانيت ال في 100

الاستخدامات :

تشمل التطبيقات الرئيسية الأرضيات والتركيبات متعددة الطبقات. يجف بسرعة حتى في درجات الحرارة المنخفضة. التصاق جيد. صلب ومقاوم. مقاوم جيد للعوامل الجوية. طبقات سميكة ممكنة في تطبيق واحد.

هو نظام بولي أسبارتيكي ثنائي المكونات، منخفض اللزوجة، 100% مواد صلبة. على عكس أنظمة البولي يوريا التقليدية، يتميز بفترة تصلب وسرعة تصلب بطيئة تسمح بالتطبيق اليدوي، مع الحفاظ على فترة تصلب أقصر من أنظمة البولي يوريثان ثنائية المكونات التقليدية. **كريبتانات 100 ال في** بدون لون أو بصبغة. تشمل تطبيقاته الرئيسية الأرضيات والتركيبات متعددة الطبقات.



كولودور ايكو

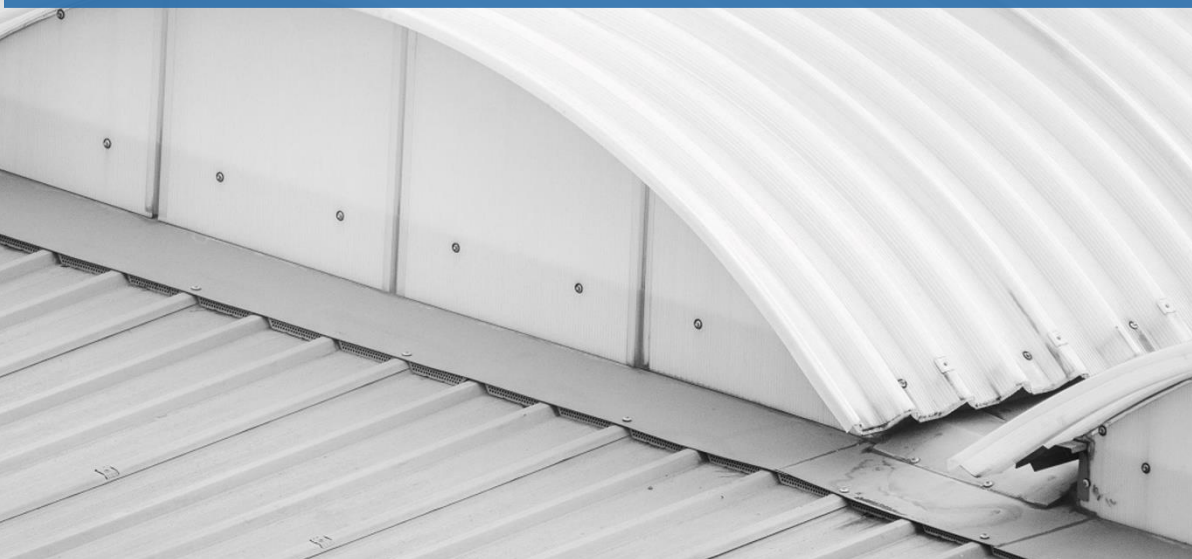
الاستخدامات :

متوفر بلون شفاف أو ملون للتشطيب:
أرضيات الكراجات، مواقف السيارات ذات الحركة المرورية الكثيفة.
الأسمنت الدقيق، الأرصفة .
الأرصفة الأسمنتية، الإيبوكسية، والبولي يوريثان، ملاط ذاتي التسوية قائم على الأسمنت.

مركب بولي يوريثان أليفاتي ثنائي المكون قابل للذوبان في الماء، يُنتج طبقة صلبة ومرنة في آنٍ واحد.

مميزاته: مقاومة عالية للتآكل والمواد الكيميائية. حماية ممتازة للأسطح في الأرضيات المعرضة للتآكل الشديد. لا يصفر عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية. مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي، وكذلك في الأماكن العامة.

رش بولي يوريثان فوم



رش بولي يوريثان فوم

▪ رايستون بولي يوريثان سبراي فوم دبل يو 50

www.p-insulations.com





رش بولي يوريثان فوم





رايستون بولي يوريثان سبراي قوم

الاستخدامات :

لعزل الاسطح حراريا على كافة انواع الاسطح وبدون فواصل , ويعمل على تخفيض الحرارة للابنية والمصانع , ويعمل على ترشيد الطاقة وبالإضافة الى امكانية طلاءه للعزل المائي

رغوة رش صلبة من البولي يوريثان، مكونة من مكونين، مقاومة للحريق B3، ذات خلايا مغلقة. تعمل بنظام نفخ مائي كامل، وتتوافق مع اللوائح البيئية 0 ODP و 0 GWP. صُممت رغوة ريستون الرش W50 للعزل الحراري في تطبيقات البناء بكثافة تتراوح بين 55 و 60 كجم/م³.

المنتجات الكيميائية الإنشائية



المنتجات الكيميائية الإنشائية

- ✓ مواد إسمنتية للعزل المائي.
- ✓ الإضافات الأسمنتية.
- ✓ الأرضيات.
- ✓ مواد الإصلاح والجص.



الارضيات



رايكريت إس إل (ذاتي التسوية) البولي يوريثان الأسمنتي عالي المقاومة

الاستخدامات

- صناعات الأغذية.
- منشآت تجهيز الأغذية.
- المطابخ.
- صناعات الأدوية والكيميائيات.
- صيانة المركبات، والطلاء الكهربائي، وأي مجال استخدام كثيف.

نظام بولي يوريثان أسمنتي مقاوم للصدمات الحرارية والكيمويات. ثلاثة مكونات سائلة (أ + ب + صبغة) وحشو معدني.

بافيسوفت أرضيات البولي يوريثان المرن ذاتي التسوية

الاستخدامات

المنازل، القاعات، المكاتب، المطاعم، غرف المستشفيات، الجامعات، دور رعاية المسنين، المناطق التجارية، تجديد مواقف السيارات (يمكن تطبيق المنتج مباشرة على رصف الأسفلت). حلول أرضيات مريحة..

مركب بولي يوريثان ذاتي التسوية، مصنوع من مواد صلبة 100%، يوفر طبقة مرنة ومقاومة للاستخدام الداخلي. خالٍ من المذيبات. يتميز بمقاومة ممتازة للتآكل والخدش. يتطلب طبقة علوية أليفاتية (مثل كولودور إيكو). مثالي لتطبيقات الأرضيات المريحة وترميم الأسفلت.

بافيسون 2 كيه

الاستخدامات

ديكورات الحدائق والممرات، المنحدرات، الطرق، ممرات الدراجات، وجسور المشاة و مناطق تجارية ومكاتب والفنادق

بوليمر عطري ثنائي المكونات. اقتصادي وسريع الجفاف. مثالي لربط الحصى لإنشاء أرضيات ناعمة، ملساء، وزخرفية بدون فواصل. يمكن أن يكون السطح النهائي مسامياً أو شبه مسامي، حسب نوع الحصى المستخدم. هذا المنتج عطري (يحتوي على مواد عطرية). يميل إلى الاصفرار عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية، لذلك يفضل خلطه مع الحصى ذي الألوان الداكنة (البنّي، البيج، الرمادي الداكن).

بافيستون 2 كيه يو في

الاستخدامات

ديكورات الحدائق والممرات، المنحدرات، الطرق، ممرات الدراجات، وجسور المشاة و مناطق تجارية ومكاتب والفنادق

بوليمر بولي يوريثان أليفاتي ثنائي المكونات. مقاوم للأشعة فوق البنفسجية. يُستخدم لربط الأحجار او الحصى الطبيعية للحصول على أرضية ناعمة وعصرية ومتينة، مما يقلل من الحاجة إلى الصيانة. يمكن أن يكون السطح مساميًا أو شبه مساميًا، حسب المواد الخام المستخدمة. يتميز السطح بأرضية مرنة ومقاومة للتشقق، مما يجعله سلسًا. منتج أليفاتي. مقاوم للأشعة فوق البنفسجية.

اي بي نيفيل

الاستخدامات

مصمم للاستخدام في المناطق الجافة. يمكن استخدامه في المناطق الرطبة إذا تم رشّ الرمل فوقه. يتميز بلمسة نهائية ناعمة ولامعة وسهلة التنظيف. مثالي لـ:

- الأرضيات الصناعية.
- المناطق سيئة التهوية.
- أسطح مواقف السيارات.
- المستودعات.

طلاء إيبوكسي مصبوغ ذاتي التسوية لحماية الأسطح. يتيح الحصول على أرضيات ذاتية التسوية بسمك ٢-٣ مم في طبقة واحدة. مناسب للأرضيات الخرسانية المعرضة للاستخدام المكثف في جميع أنواع المساحات الداخلية. يمكن استكمالها بما يصل إلى ٣٣٪ من حشو معدني. جزء واحد من الراتنج: ٠,٥ من الركام ٠,١ - ٠,٣ مم.





مواد اسمنتیه





رايستون 170 إيلاستيك - طلاء مقاوم للماء مرن للهياكل الخرسانية

الاستخدامات

- عزل وحماية الجدران الخارجية المدفونة تحت الأرض.
- عزل داخلي ضد ضغط الماء الهيدروستاتيكي للجدران والأرضيات في الأقبية وغيرها من المنشآت تحت الأرض.
- عزل الشرفات والشرفات على الأسطح الخرسانية والبلاط القديم.
- طلاء مرن للأسطح الخرسانية مسبقة الصب، المعرضة لأحمال الانحناء والاهتزازات، إلخ.

مادة عازلة للماء عالية المرونة، ذات قاعدة أسمنتية، مكونة من مكونين، مُعدّلة بالبوليمر. يُستخدم على الهياكل الخرسانية والمونة لمنع تسرب المياه. يتوافق مع متطلبات EN 1504-2 كطلاء وافي.

اللون : ابيض / سكني كيس ورق 25 كجم – جالون 5 كجم



رايستون - طلاء مرن مقاوم للماء ومعزز بالأكريليك، أسمنتية، للخرسانة والبناء

الاستخدامات

- منشآت معالجة المياه.
- عزل الأقبية والأقبية ضد الماء.
- الشرفات.
- الجسور والجدران البحرية.
- الجدران الساندة، ولسد الشقوق الدقيقة في الهياكل الخرسانية غير المعرضة للأسطح المتحركة.
- أحواض السباحة، وعزل خزانات مياه الشرب.

مادة عازلة للماء ذات قاعدة أسمنتية، مُعدّلة بالبوليمر، مكونة من مكونين. تُستخدم على الهياكل الخرسانية والمونة لمنع تسرب المياه.

اللون : ابيض / سكني كيس ورق 22.5 كجم – جالون 7.5 كجم

رايستون كريستال بروف - طبقة أساس إيبوكسي، مانع تسرب التسوية، الطبقة المتوسطة، وطبقة المونة

الاستخدامات

- خزانات/أبراج المياه
- الخزانات/أحواض السباحة
- أحواض الزراعة والأسطح الخضراء
- أعمال معالجة المياه
- السدود والقنوات والموانئ
- الأقبية
- الأنفاق
- الأساسات
- الجدران الاستنادية

رايستون كريستال بروف هو طبقة عزل مائي تضمن حلًا كاملاً ودائماً لمشكلات تسرب المياه أو دخولها أو رشحها في الهياكل الخرسانية أو أي سطح أسمنتية آخر. يعمل هذا المنتج عن طريق تكوين وتطوير بلورات غير قابلة للذوبان داخل الشعيرات المائية والمسام، مما يمنع مرور الماء بشكل فعال ويضمن مقاومة دائمة للماء طوال عمر الهيكل. يتوافق المنتج مع عدة معايير ومواصفات عالمية مثل :

ASTM C-39, 78, 1202, 666, 494, 1585, 1012, 579. CRD C48-92. EN 1542, 12390-8. NSF 61, DIN 1048.

رايستون لاتكس رايستون - مقاوم للماء، مستحلب رابط S.B.R ومضاف للمونة

الاستخدامات

- مونة الأرضيات عالي المتانة.
- مونة إصلاح للتقريع والردم.
- مونة للحشو والردم الذي يتطلب طبقة رقيقة من التشطيب.
- لأنظمة لصق البلاط.
- لإنتاج مونة أرضيات يتميز بمقاومة أكبر للغبار، مع مرونة ومقاومة أفضل للتشقق.
- لربط المونة بين الخرسانة القديمة والجديدة.
- مناسب للاستخدام في مونة الأسمنت الملامسه لمياه الشرب.
- قوة الالتصاق (ASTM-C-882)

جالون 20 كجم
جالون 5 كجم
برميل 200 كجم

"رايستون لاتكس" هو مستحلب ستايرين بوتادين معدل. بفضل عمله البوليمري، تتميز الملاط التي تحتوي على "رايستون لاتكس" بالتماسك فائق، ومقاومة ضغط جيدة، وقوة انثناء وشد محسنة بشكل كبير. بالإضافة إلى ذلك، تتميز ملاط "رايستون لاتكس" بنفاذية ماء منخفضة جدًا، ومقاومة محسنة للمواد الكيميائية والتآكل؛ وهي غير سامة وغير قابلة للتآكل. تتمتع ملاط "رايستون لاتكس" بمقاومة ممتازة لدورات التجمد والذوبان، بالإضافة إلى مقاومتها للغمر طويل الأمد في الماء.

رايستون فورم أويل دبليو - مادة عزل قوالب خرسانة أساسها مائي

الاستخدامات

- رايستون فورم أويل دبليو "مناسب للاستخدام على جميع الأسطح التي تحتاج إلى حماية من التصاق الأسمنت، مثل:
- جميع أنواع قوالب الخرسانة.
 - عربات اليد، والمساطر، والدلاء، وغيرها من أدوات البناء.
 - إطارات النوافذ والأبواب قبل عملية اللياسة (التلييس/البياض).

جالون 20 كجم
برميل 200 كجم

رايستون فورم أويل دبليو هو سائل جاهز للاستخدام، خفيف اللزوجة، يعمل على فصل الخرسانة عن قوالبها. يتفاعل هذا السائل مع المواد القلوية في الماء عند نقطة التقاء الخرسانة بالقالب، لينتج طبقة رقيقة من "صابون الجير" تمنع التصاق الخرسانة بالقالب، مما يسهل إزالة القوالب.

رايستون كيور 2 - مركب معالجة خرسانة بوليمري، أساسه مائي

الاستخدامات

يستخدم كبديل أكثر فعالية واقتصادية لطرق المعالجة التقليدية (مثل الخيش، الماء، والبوليثين). مناسب للاستخدام على جميع الأسطح الخرسانية.

جالون 20 كجم
برميل 200 كجم

رايستون كيور 2 هو مستحلب بوليمري ذو أساس مائي، خالٍ من المذيبات، ومناسب للرش على الخرسانة حديثة الصب. الطبقة التي تتكون منه تحافظ على رطوبة كافية داخل الخرسانة لضمان ترطيب كامل للأسمنت، وهو أمر ضروري لتحقيق أقصى قوة للخرسانة. الخرسانة المعالجة بهذه الطريقة تكون عادةً أكثر صلابة، وتتميز بسطح خالٍ من الغبار مع تقليل حدوث تشققات الانكماش الناتجة عن الجفاف.



رايستون بريس سي إف - مونه إيبوكسي عالي القوة وغير قابل للتسرب للتثبيت والإصلاح

الاستخدامات

كمادة لاصقة ومونة هيكلي لـ:

- العناصر الخرسانية
- الحجر الطبيعي الصلب
- السيراميك، الأسمنت الليفي
- الملاط الطوب، البناء
- الفولاذ، الحديد، الألومنيوم
- الخشب
- البوليستر، الإيبوكسي
- الزجاج
- تثبيت قضبان التسليح الفولاذية.

كمادة لاصقة وملط إصلاح سريع التصلب:

- الزوايا والحواف
- ملء الثقوب والفراغات
- للاستخدامات الرأسية والعلوية

ملء الفواصل وختم الشقوق:

- إصلاح حواف الفواصل وختم الشقوق

رايستون بريس سي إف هو مادة لاصقة ومونة إصلاح هيكلي مكون من مركبين، مقاوم للرطوبة، ذو قوام لزج، يعتمد على الإيبوكسي ومواد حشو خاصة للاستخدام في درجات حرارة أعلى تتراوح بين 25+ درجة مئوية و 45+ درجة مئوية.

عبوة 1 لتر [0.667 كجم] + عبوة 0.5 لتر [0.333 كجم]
عبوة 5 لتر [3.333 كجم] + عبوة 3 لتر [1.667 كجم]

لاصق رايستون بريس - مركب بوليمري مائي لمعالجة الخرسانة

الاستخدامات

يوفر لاصق رايستون بريس رابطة ذات قوة أكبر بكثير من قوة الشد للخرسانة نفسها. لذلك، فهو مناسب للاستخدام حيثما يتم الربط الهيكلي للخرسانة الجديدة بالخرسانة الموجودة. يمكن استخدام لاصق رايستون بريس أيضًا كعامل ربط على: الملاط، الفولاذ، الحديد، إلخ.

لاصق رايستون بريس هو عامل ربط خالي من المذيبات، مكون من مركبين، يعتمد على مركبات الإيبوكسي المختارة.

عبوة 5 لتر [3.333 كجم] + عبوة 3 لتر [1.667 كجم]

رايستون جراوت 50 - مونة أسمنتية عالية القوة، غير قابلة للانكماش، لأعمال البناء

الاستخدامات

للاستخدام بقوام بلاستيكي أو قابل للتدفق، ويمكن استخدامه بثقة في التخشين، والتسوية، وملء الفراغات.

هو منتج جاهز للاستخدام في شكل مسحوق، والذي يتطلب فقط إضافة الماء في الموقع لإنتاج مونة غير قابلة للانكماش ذات أداء متوقع.

كيس ورقي 25 كجم

رايستون جراوت 66 - خرسانة دقيقة غير قابلة للانكماش لإصلاح الخرسانة وملء المساحات تحت الألواح الأساسية

الاستخدامات

يستخدم في الإصلاح الهيكلي للخرسانة المتدهورة. إنه مثالي لصب الأقسام أو الأعضاء حيث تكون الأحجام المطلوبة كبيرة جدًا للمونة التقليدية، وصغيرة جدًا وغير قابلة للوصول لتطبيقات الخرسانة العادية. التطبيق النموذجي هو إعادة تشكيل أعضاء الخرسانة المتضررة، باستخدام القوالب. مناسب أيضًا للتسوية والتطبيقات الدقيقة مثل:

هو مكون واحد، عالي القوة، حر التدفق، من الخرسانة الدقيقة المعتمدة على الأسمنت بحد أقصى لحجم الركام 10 مم. مناسب للاستخدام في الظروف المناخية الاستوائية والحارة.

كيس ورقي 25 كجم

- ألواح محامل الجسور.
- قواعد الآلات.
- وصلات جسور ميكانيكية.
- مسامير التثبيت.
- قضبان الرافعة.
- مناسب لتسوية الألواح الأساسية حيث يتجاوز السمك 50 مم.

رايستون فاين ريبير جراوت - مونة أسمنتية، طبقة تسوية معدلة بالبوليمر

الاستخدامات

- تم تصميم لتسوية وإصلاح الأسطح الخرسانية كما في:
- طبقة تسوية جاهزة لتسوية الأسطح الجديدة والقديمة قبل الطلاء.
- المباني السكنية والتجارية.
- ملء الفتحات الهوائية والعيوب السطحية.
- الأقبية والأساسات.
- الأنفاق.
- أعمال الطوب وأنواع أخرى من البناء.

مونة مكونة من مكون واحد، معتمدة على الأسمنت، تحتوي على السيليكا المدخنة المعدلة بالبوليمر، ومقاومة للرطوبة، وتطبق على الأسطح الخرسانية الأفقية والعمودية. يمكن تقويتها بألياف زجاجية مقاومة للقلويات وهيكلتها بشكل صحيح بركام غير معدني مختار للصلابة والقوة لإنتاج مونة ذات قوة ضغط وشد وانتشاء ممتازة. يمكن استخدامها بسمك يصل إلى 5 مم. تستخدم طبقة أيضًا كمونة تسوية قبل تطبيق الدهانات والطلاءات الواقية.

كيس ورقي 25 كجم

رايستون ريبير جرات - مونة ترميم وتصليح متعددة الأغراض

الاستخدامات

- إصلاح الخرسانة.
- إعادة تسوية المناطق المعيبة أو المتضررة.
- عزل وحماية الخرسانة.

يمكن استخدامه للترميم التجميلي أو الهيكلي للخرسانة والمونة المتدهورة. و على الأسطح الخارجية أو الداخلية، الأفقية أو الرأسية.

رايستون فلكس ون - مونة ترميم وتصليح متعددة الأغراض

الاستخدامات

- تتمدد وإغلاق الفواصل للخرسانة سابقة الصب، وأعمال الطوب، والبناء.
- إغلاق المحيط وجدار الستارة.
- الزجاج، الأسطح المزججة، الألومنيوم، الفولاذ، الفولاذ المقاوم للصدأ والمطاط البلاستيكي.
- UPVC وموانع التسرب الخشبية المطلوبة.
- أرضيات خرسانية.
- مناطق تخزين النقل.

إنه مانع تسرب بولي يوريثان متعدد الاستخدامات أحادي المكون، ذو معامل مرونة منخفض لإغلاق فواصل المباني. يتصلب مع رطوبة الغلاف الجوي لتشكيل ختم مطاطي متين. تم تصميم الدرجة الخاصة من Rayston Flex 1 لإغلاق الفواصل في مدارج المطارات، وممرات المحطات، والحظائر، ومناطق التخزين الخاصة بالنقل والمناطق الأخرى التي قد تتلامس فيها الوقود والسوائل المختلفة مع مادة منع التسرب بعد المعالجة. يتوافق مع المعايير التالية: ISO 11600 F-25 LM، DIN 18540 & ASTM C920، النوع S، الدرجة NS، الفئة 25، استخدام T، NT، O، M، G، I، ASTM C719، 794، D 412، D2240.

خرطيش عبوة رقائق 600 مل.

رايستون بروتيكس بي دبل يو- طلاء حماية إيبوكسي مقاوم للمواد الكيميائية، عالي البناء، خالي من المذيبات، ذو قاعدة راتنجية.

الاستخدامات

- يستخدم فقط من قبل محترفين ذوي خبرة.
- يمكن استخدامه على كل من الأسطح الخرسانية والفولاذية.
- كبطانة داخلية للخرانات، والصوامع، والمطاحن.
- ملامسة مياه الشرب والمياه الصالحة للشرب.
- محطات معالجة المياه وأعمال الصرف الصحي.
- مصانع تجهيز الأغذية.
- المؤسسات الزراعية.
- المنشآت الصيدلانية.
- المستشفيات.
- مصافي النفط.
- طلاء مضاد للتآكل على الفولاذ في المنشآت الكيميائية كحاجز للغاز والبخار.
- محطات الطاقة.
- مصانع تصنيع السكر.

طلاء إيبوكسي مكون من مكونين، خالي من المذيبات، غير سام، وذو خصائص ميكانيكية وكيميائية ممتازة. لذلك فهو مناسب للاستخدام في المناطق التي تتلامس مع خزانات مياه الشرب حيث لا يدعم نمو البكتيريا، ويمكن استخدامه حيث تتطلب المتطلبات الصحية مثل مجالات الأغذية والمشروبات والأدوية.

عبوة بلاستيكية 18 لتر [16 كجم] + جالون 5 لتر [4 كجم]

رايستون ايبوكسي جراوت - مونة إيبوكسي عالية القوة قابلة للتدفق

الاستخدامات

هي مادة تسوية إيبوكسي عالية الأداء غير قابلة للانكماش لدعم ودقة المعدات الثقيلة لضمان النقل الصحيح للأحمال الساكنة والديناميكية إلى أساس المعدات.

3 مكونات A+B+C العبوة (28 كجم)

- هو نظام ثلاثي المكونات يتضمن مركب إيبوكسي من جزأين وركامًا ممزوجًا بعناية.
- يوفر مقاومة ممتازة للزحف.
- قوة ضغط عالية، ومعامل مرونة.
- مقاومة ممتازة للتشقق.
- التصاق جيد بالصلب والخرسانة.
- ممتاز للاستخدام مع الآلات والأحمال الديناميكية التي تولد اهتزازات.
- مقاوم للزيت، ومواد التشحيم الاصطناعية، والماء ومعظم المواد الكيميائية، ويتصلب بسرعة مما يعني إمكانية إعادة المعدات إلى الخدمة بسرعة أكبر بكثير.

رايستون زينك ريتش - برايمر إيبوكسي غني بالزنك، مكون واحد

الاستخدامات

برايمر إيبوكسي أحادي المكون، معدل بالزنك لتوفير الحماية ضد التآكل للهياكل الفولاذية والحديدية.

كبرايمر مضاد للتآكل يطبق مباشرة على الأسطح المعدنية المحضرة في المناطق الصناعية والبحرية.

عبوة قصدير 1 لتر عبوة قصدير 5 لتر

رايستون زنك ريتش تو - برايمر إيبوكسي غني بالزنك معالج بالبوليميد، مكونان

الاستخدامات

برايمر إيبوكسي غني بالزنك ثنائي العبوة يتصلب على البارد، ومصمم كبرايمر سريع الجفاف مضاد للتآكل وقابل للحام لأنظمة الطلاء المختلفة. يمكن إعادة طلائه بعد فترات قصيرة.

- التصاق ممتاز بالصلب.
- سهل الاستخدام (عبوة بوزن مسبق).
- خصائص ممتازة لمقاومة الصدأ.
- التصاق ممتاز بين قضبان التسليح والخرسانة.
- مقاوم للماء والظروف الجوية.
- يوفر حماية كاثودية للصلب.
- مقاوم للتآكل الميكانيكي.

عبوة قصدير 1 لتر [0.90 كجم] + عبوة قصدير 0.25 لتر [0.10 كجم]
عبوة قصدير 5 لتر [4.50 كجم] + عبوة قصدير 1 لتر [0.50 كجم]

طلاء ذو مقاومة كيميائية عالية





كريبتون برولاين - 500 ان اي

التطبيق

- مقاومة عالية للمواد الكيميائية والميكانيكية ومضادة للتآكل لكل من الفولاذ والخرسانة في الاتصال بالمركبات الكيميائية، وخاصة الهيدروكربونات وفي الغمر المستمر.
- مقاومة حرارية بالحرارة الجافة تصل إلى 200 درجة مئوية.
- مقاومة الغمر تصل إلى 100 درجة مئوية...

طلاء إيبوكسي فينولي / نوفولاك عالي المواد الصلبة، مكون من مكونين، معالج بالبوليميد، يستخدم كبطانة داخلية للخرانات. صُنِعَ خصيصًا لتوفير حماية استثنائية ضد التآكل في البيئات السائلة العدوانية.



كريبتون برولاين - ام اف اي 100

التطبيق

- حماية من التآكل :-
- هياكل الجسور الفولاذية.
- هياكل الصلب الصناعية.
- الصناديق والقوادر (الناقلات).
- الأنابيب.
- عربات السكك الحديدية.
- أبراج نقل الطاقة.
- الخزانات وأوعية التخزين الفولاذية.

برابر مضاف للتآكل أو وسيط. إيبوكسي متعدد الوظائف عالي المواد الصلبة ومكون من مكونين. يتحمل الأسطح مع التصاق عالٍ بالركيزة ويوفر حماية عالية ضد التآكل حتى مع إعداد السطح الضعيف. مناسب للغمر في المياه المالحة والعذبة والبيئات الكيميائية المسببة للتآكل. مناسب للرش بالماء. مقاومة ممتازة للتآكل. لبيئات التآكل المتوسطة والعالية جدًا C3، C4 و C5 كما في الغمر. ممتاز للصيانة والإصلاح. يصل سمك الطبقة الواحدة إلى 300 ميكرون.

كريبتون بايب اي اف

التطبيق

يوصى باستخدام كريبتون بايب اي اف للصناعة بشكل عام والمنشآت البحرية، كطلاء حماية مضاد للتآكل للجزء الداخلي من الأنابيب وخزانات الوقود، المياه غير الصالحة للشرب، مياه الصابورة، زيت الوقود ومنتجات البترول الأخرى، في درجات حرارة عالية، لا تتجاوز 60 درجة مئوية.

هو طلاء موصى به لطلاء خزانات تخزين المواد القابلة للاحتراق. خصائصه الرئيسية هي:

- مقاومة كيميائية جيدة.
- مقاومة ممتازة لزيت الوقود، وقود الطائرات ومياه الصابورة.
- مناسب لخزانات وقود الطائرات، وفقًا للمعيار EI 1541.
- مناسب لخدمة الغمر، حتى 60 درجة مئوية.
- مقاومة حرارية تصل إلى 120 درجة مئوية (حرارة جافة).

برولان - سي اتش

التطبيق

- تبطين الخزانات التي تحتوي على مواد كيميائية و/أو سوائل ذات نسبة مواد صلبة عالية.
- تبطين حواجز الاحتواء الثانوية المعرضة لتسربات كيميائية.
- تبطين الأنابيب،
- تبطين القنوات.
- تخفيف آثار الانفجار.
- طلاء الأنابيب للتطبيقات تحت الأرض بما في ذلك في التربة ذات المحتوى العالي من الرطوبة والمواد الكيميائية.
- تطبيقات طلاء الأنابيب فوق الأرض المعرضة لتآكل الرمال. إعادة تأهيل خزانات الخرسانة المتسربة أو الركائز المعرضة للحركة....

المكون أ: حاوية معدنية ١٩٦ كجم ١٨,٦ كجم

المكون ب: حاوية معدنية ٢٢٠ كجم ٢١ كجم

المكون ج : (معجون صبغى) علبة معدنية (٤ كجم أو ٠,٤ كجم)

طلاء بولي يوريا نقي مُصاغ لتوفير مقاومة ممتازة للمواد الكيميائية والرطوبة لتطبيقات الغمر. الطبيعة الكثيفة ولكن المرنة للبطانة النهائية مثالية لمقاومة الصدمات والتآكل. بمجرد أن يتصلب، يشكل حاجزًا مستمرًا وسلسًا بخصائص عالية لمقاومة الصدمات. نفاذية منخفضة جدًا للغازات الرادون والميثان وثاني أكسيد الكربون. نفاذية منخفضة جدًا. مقاومة عالية للثقب والضغط. علامة CE وفقًا لمعيار EN 1504-2 لحماية الهياكل الخرسانية.



طلاء مضاد للتآكل





كريبتون برولاين اي سي MIO - طلاء بولي يوريثان بأكسيد الحديد المايكا

التطبيق

- هياكل الجسور الفولاذية.
- هياكل الصلب الصناعية.
- الصناديق والقوادر (الناقلات).
- الأنابيب.
- عربات السكك الحديدية.
- أبراج نقل الطاقة.
- الخزانات وأوعية التخزين الفولاذية.

طلاء تحضيرى ومتوسط من البولي يوريثان أحادي المكون، يتصلب بالرطوبة، يحتوي على أكسيد الحديد المايكا (MIO) الألوان: رمادي، بيج، مطفأ للمعة.



o + P



كريبتون برولاين بي يو 1000 تي سي

التطبيق

- طبقة علوية ثابتة اللون، ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية والمواد الكيميائية للأسطح الفولاذية في أنظمة مقاومة التآكل.
- للهياكل في فئات التآكل الجوي المتوسطة والعالية جدًا (C3, C4 و C5 - ISO 12944-2:2018)
- طبقة علوية واقية من الأشعة فوق البنفسجية لأغشية العزل المائي المطبقة على البارد أو الساخن (نسخة مصبوغة).
- حماية الأسطح الخشبية الخارجية.
- الاستخدام الخارجي العام.

هو بولي يوريثان أليفاتي أحادي المكون، يتصلب عند التفاعل مع رطوبة الغلاف الجوي. يوفر طلاءً واقياً صلباً ومرئاً في نفس الوقت، مع مقاومة جيدة للتآكل والخدش والظروف الجوية. يوفر مقاومة عالية ضد العوامل الكيميائية الشائعة وحماية ممتازة وثابتة اللون من الأشعة فوق البنفسجية للاستخدام فوق أنظمة الطلاء العطرية وأنظمة العزل المائي. سهل التطبيق كمنتج مكون واحد.

برولاين بي يو زد ان

التطبيق

- من 18- درجة مئوية حتى 55 درجة مئوية.
- بدون قيود على نقطة الندى، عند رطوبة نسبية تصل إلى 99%.
- بدون قيود على أقصى فاصل زمني لإعادة الطلاء.
- كبرايمر لنظام العزل المائي.

برايمر بولي يوريثان أحادي العبوة، يتصلب بالرطوبة، سريع الجفاف، مضاد للتآكل، مملوء بالزنك وأكسيد الحديد المايكا (MIO). يوفر حماية كاثودية (غلفانية) وحاجزة طويلة الأمد للأسطح الفولاذية. للهياكل في فئات التآكل الجوي المتوسطة والعالية جدًا والقصى (C3, C4, C5 و CX) وفقاً للمعيار ISO 12944 2:2018 والمغمورة. مضمن في النظام المعتمد C5H وفقاً للمعيار ISO 12944 6:2018.



كريبتون برولاين سيلفر تي سي - طلاء بولي يوريثان مملوء بصبغة الألومنيوم

طبقة علوية وطلاء تمهيدي ، طلاء بولي يوريثان أحادي العبوة يتصلب بالرطوبة، مملوء بصبغة الألومنيوم. يوفر مقاومة ممتازة لتأثيرات الغلاف الجوي والتآكل، ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية وثبات اللون، ويحسن خصائص مقاومة التآكل والحاجز. يمكن تطبيقه كطبقة واحدة.

التطبيق

- من - 18 درجة مئوية حتى 55 درجة مئوية.
- بدون قيود على نقطة الندى، عند رطوبة نسبية عالية تصل إلى 99%.
- بدون قيود على أقصى فاصل زمني لإعادة الطلاء.
- للهيكل في فئات التآكل الجوي المتوسطة والعالية جدًا والقوى (C3، C4، C5 و CX) ISO 12944-2:2018.

برولاين بي يو اي ال برايمر - برايمر برايمر بولي يوريثان مضاد للتآكل مملوء بالألومنيوم وأكسيد الحديد المايكا (MIO)

طلاء تمهيدي/عازل من البولي يوريثان أحادي المكون، يتصلب بالرطوبة، مع أصباغ الألومنيوم وأكسيد الحديد المايكا (MIO) يتحمل الأسطح.

التطبيق

- في درجات حرارة تحت الصفر حتى -18 درجة مئوية.
- في رطوبة نسبية عالية تصل إلى 99%.
- بدون قيود على نقطة الندى.
- بدون قيود على أقصى فاصل زمني لإعادة الطلاء.
- لأدنى تحضير للسطح إلى درجة (1-8501 ISO) St2.
- كطبقة عازلة للمعادن غير الحديدية والأسطح المجلفنة.

يرجى الاستشارة :

التصاق عالٍ، وخصائص مضادة للتآكل وحاجزة بفضل أصباغ الألومنيوم وأكسيد الحديد المايكا MIO.



إيبوكسي مخصص للملاسة الغذائية





اي بي كوت اف - EP COAT F

التطبيق

مصمم كمنتج متعدد الأغراض لصناعة الأغذية، بدءاً من الأنظمة متعددة الطبقات وصولاً إلى تطبيقات الطبقة النهائية.

- الأرضيات.
- خزانات الطعام.
- أرضيات صناعة الأغذية.

النوع 1 مخصص للاختبارات التي تستخدم المحاليل الممثلة A و C و D2.
النوع 2 مخصص للتطبيقات الرأسية حيث يتطلب الأمر استخدام مادة تمثيلية من النوع E (Tenax)
يُرجى دائماً الرجوع إلى ورقة البيانات الفنية للمنتج للحصول على معلومات تفصيلية ودقيقة.

طلاء إيبوكسي مصبوغ لحماية الأسطح العامة في البيئات التي تتلامس مع الأغذية. معتمد وفقاً للائحة (الاتحاد الأوروبي) رقم 10/2011 بشأن المواد والأدوات البلاستيكية المخصصة للملامسة الغذائية.



بولي يوريثان سيلانت - مانع تسرب البولي يوريثان

مانع تسرب بولي يوريثان ذو مرونة متوسطة. يلتصق بالألومنيوم، الزجاج، أعمال البناء، الخشب، إلخ.

الاستخدامات

عزل مائي للواجهات الداخلية/الخارجية، أعمال النجارة، فواصل التمدد، ملء الشقوق، ومادة لاصقة مرنة.

تعتبر كافة منتجات كريبتون حاصلة على شهادات جودة ومتانة، وذلك بناءً على اختبارات دقيقة أجريت في عدة مختبرات مستقلة حول العالم، مما يضمن موثوقيتها واستقرارها.





SYMBOLS



مركب البولي يوريا النقي



مواد صلبة عالية



مقاومة للماء



مركب نقي من البولي يوريا
الهجينة



أداء عالي



مكون واحد



يحتوي على مواد خام متجددة
ذات أصل نباتي.



منتج عالي المرونة



مكونان اثنان



منتج ذو خصائص عاكسة
للسמש، مثبتة عبر الاختبارات أو
بسبب لونه. يقلل من ارتفاع درجة
حرارة المبنى.



حاجز غاز الرادون



منتج خالٍ من المذيبات و/أو ذو
انبعاث منخفض للمركبات العضوية
المتطايرة.



حاجز غاز الميثان CH₄



حاجز مقاومة الكربة



مكونان ذا حجم كبير



مقاومة كيميائية



لون مصبوغ حسب الطلب



وقت الجفاف



شركة الأيادي المحترفة
للعوازل و كيمائيات مواد البناء

ليبيا - بنغازي

موبايل : +218 92 414 1989

الايميل : mohammed@p-insulations.com

العنوان : الهواري داخل محطة البنوني للوقود 218



we do it
for you.

