



الطلاء الحراري

طلاء عازل للحرارة



التعريف

طلاء إيه دي اتش الحراري هو طلاء عالي الأداء مائي الأساس، منخفض النفاذية الحرارية، مصنوع بتقنية المعالجة الدقيقة، ويعتمد على مستحلب أكريليك معزّل بتقنية السيراميك والزجاج. يُستخدم على الواجهات الداخلية والخارجية والأسطح، ويوفر عزلاً حراريًا يصل إلى 50% وتوفيرًا في استهلاك الطاقة.

مميزات المنتج وفوائده

- يتمتع بقيمة منخفضة للتوصيل الحراري .
- يوفر في الحرارة والطاقة بنسبة تصل إلى 50% .
- يحافظ على توازن الحرارة داخل المبنى .
- يتمتع بخصائص مقاومة للحريق .
- يعزل السطح ضد الماء .
- لا يسبب تشققات .
- يمنع الرطوبة وتكون العفن والفطريات .
- يعتمد على أساس مائي .
- يسمح بالتنفس للسطح .
- لا يتسبب في تكاثف البخار على السطح .
- يُنتج بالألوان المطلوبة حسب الرغبة .

الاستهلاك

كجم / متر مربع 1.25 إلى 0.75 حسب سطح التطبيق، يتراوح بين

التخزين

صالح لمدة سنة واحدة في درجة حرارة الغرفة طالما لم يتم فتح العبوة الأصلية

الحماية والتوصيات بعد التطبيق

- طلاء إيه دي اتش الحراري هو منتج جاهز للاستخدام. يُرجى عدم إضافة أي مواد .
- إضافية سوى تلك الموصى بها في ورقة البيانات الفنية
- يجب استخدام المنتج ضمن فترة صلاحيته، ولا ينبغي استخدام المنتجات التي -
- انتهت صلاحيتها
- أثناء تطبيق طلاء إيه دي اتش الحراري على السطح، يجب حماية المادة من -
- التأثيرات الميكانيكية، وحمايتها أثناء عملية التجفيف
- يجب إبقاء العبوة مغلقة عند التوقف عن التطبيق، وحماية المنتج من التجمد -
- لا ينبغي تطبيقه في درجات حرارة مرتفعة جدًا، تحت أشعة الشمس المباشرة، أو -
- في ظروف جوية عاصفة، ضبابية، ممطرة، أو مع خطر الصقيع، كما أن درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة النسبية العالية قد تطيل من وقت التجفيف
- يجب تجنب تطبيقه في الطقس الممطر، وحماية السطح المطبق من المطر خلال -
- 24 ساعة
- لا ينبغي تعريض السطح لحركة مرور ثقيلة .
- تمثل قيم الاستهلاك في الجدول الفني كمية استهلاك متوسطة، وقد تختلف وفقًا -
- لظروف التطبيق وخصائص السطح



Clean the surface



Mix with water



Mix it up



Apply with roller gun



Apply with brush



Apply with roller



Apply with roller



Apply with roller



Apply with roller



Apply with roller



Apply with roller



Apply with roller



الطلاء المقاوم للحريق هو منتج مائي، غير سام، على هيئة طبقة رقيقة منتفخة مقاومة للحريق. ينتفخ عند تعرضه للحرارة الشديدة ليشكل طبقة عازلة للحرارة تعمل على تأخير انتقال الحرارة إلى العناصر الهيكلية الأساسية. يتم تطبيقه على الأسطح الداخلية والخارجية، وفقاً لقانون البناء الدولي.



سهل الاستخدام والتنظيف
 غير سام، ذو رائحة منخفضة، وصديق للبيئة *
 يوفر حماية ضد الحريق على مجموعة واسعة من الأسطح *
 عالي الأداء وتم اختباره بالكامل *
 فعال من حيث التكلفة *

اعتمادًا على نوع السطح المستخدم، يتراوح الاستهلاك من 0.75 إلى 1.25 كجم/ متر مربع



هَرَا داخل عبوته الأصلية غير المفتوحة 12

POST-APPLICATION PROTECTION & RECOMMENDATION

- طلاء إبه دي إنش المقاوم للحريق منتج جاهز للاستخدام، يرحى عدم تخفيفه
- يجب استخدام المنتج خلال فترة صلاحيته ولا يستخدم بعد انتهائها *
- يجب حماية الأسطح المطلية من التأثيرات البيئية الضارة أثناء عملية المعالجة *
- يجب حماية الأسطح المطلية حديثاً من أشعة الشمس المباشرة، التيارات الهوائية، *
- درجات الحرارة المرتفعة (أكثر من 5 درجة مئوية)، الأمطار، والصقيع خلال الأيام الأولى
- للحفاظ على جودة المنتج، في حال انقطاع الاستخدام، يُرجى إبقاء العبوة مغلقة. ويجب *
- حماية المنتج من التجمد
- لا يجب استخدام تحت درجات حرارة شديدة الارتفاع أو الظروف السيئة أو *
- الرياح الشديدة أو الرطوبة المرتفعة، لأنها تُقلل وقت التجفيف
- لا يستخدم في الأجواء الممطرة، ويجب حماية السطح المطلي من الأمطار لمدة 24 *
- ساعة بعد التطبيق
- يجب ألا تعرض السطح لحركة مرور كثيفة *
- أثناء التطبيق، يجب أن تتراوح درجة حرارة السطح والبيئة بين 5+ درجة مئوية و *
- 40+ درجة مئوية
- قيم الاستهلاك المذكورة في ورقة البيانات الفنية تمثل معدلات استهلاك متوسطة وقد *
- تختلف تبعاً لظروف التطبيق وطبيعة الأسطح





مقاوم للمياه



طلاء مقاوم للمياه

التعريف

طلاء إيه دي اتش المقاوم للمياه هو طلاء ومادة عزل سائلة مرنة تعتمد على كوبوليمر الأكريليك، ويُعد مادة عزل طويلة الأمد تتمتع بخصائص تفوق بكثير المواد التقليدية المستخدمة في العزل المائي، وعند جفافه، يصبح غير منفذ للماء بمرونة، ويمكن تطبيقه بسهولة على جميع أنواع الأسطح، ويوفر حلاً فعالاً لمشاكل العزل، كما يمكن تلوينه حسب الرغبة.

مميزات المنتج وفوائده

- يعزل السطح ضد الماء - سهل التطبيق وله خصائص شبه سائلة، مما يتيح له تغطية حتى الأسطح الصعبة بسهولة.
- يتنمّع بمرونة تصل إلى 500 - يوفر التصاقاً ممتازاً لجميع أنواع مواد البناء - يحافظ على مرونته في ظل اختلافات درجات الحرارة (الحرارة والبرودة).
- مقاوم للمواد الكيميائية الضعيفة والأشعة فوق البنفسجية - يسمح للأسطح بالتنفس - يُنتج باللون الأبيض بشكل أساسي - يمكن اختياره بعد 48 ساعة في المناطق المفتوحة - يمكن إنتاجه مع الألوان حسب الطلب -

الاستهلاك

حسب سطح التطبيق، يتراوح بين 1 إلى 1.25 كجم / متر مربع

التخزين

صالح لمدة سنة واحدة في درجة حرارة الغرفة طالما لم يتم فتح العبوة الأصلية

الحماية والتوصيات بعد التطبيق

- طلاء إيه دي اتش المقاوم للمياه هو منتج جاهز للاستخدام. يُرجى عدم إضافة أي مواد أخرى غير تلك الموصى بها في ورقة البيانات الفنية.
- يجب استخدام المنتج خلال فترة صلاحيته المحددة، ولا يجوز استخدامه بعد انتهاء الصلاحية.
- أثناء تطبيق طلاء إيه دي اتش المقاوم للمياه، يجب حماية المادة من التأثيرات الميكانيكية، وحماية السطح خلال فترة التجفيف.
- يُنصح بإغلاق العبوة بإحكام عند التوقف عن التطبيق، كما يجب حماية المنتج من التجمد.
- لا ينبغي تطبيق المنتج في درجات حرارة مرتفعة جداً، أو تحت أشعة الشمس المباشرة، أو في ظروف جوية شديدة الرياح، ضبابية، ممطرة، أو معرضة لخطر الصقيع، كما أن درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة النسبية العالية قد تؤدي إلى إطالة وقت التجفيف.
- لا يُطبق في الطقس الممطر، كما يجب حماية السطح المطلي من المطر لمدة 24 ساعة بعد التطبيق.
- يجب عدم تعريض السطح لحركة مرور كثيفة بعد التطبيق - تمثل قيم الاستهلاك الواردة في الجدول الفني متوسطاً تقديرياً وقد تختلف باختلاف ظروف التطبيق وطبيعة السطح.



Waterproofing of terraces with REDpains® WATERPROOF provides superior resistance to water!



WATERPROOF Waterproofing Coating

• Superior resistance to water • Superior resistance to UV rays • Superior resistance to mold



WATERPROOF Waterproofing Coating

• Superior resistance to water • Superior resistance to UV rays • Superior resistance to mold



Clean the surface



Thin with water



Mix it up



Apply with roller gun



Apply with brush



Apply with trowel



0°C - 40°C



Product 5 years warranty 10°C



After 12 hours of primer between coats 12 hours