طلاء إيبوكسي نهائي محبب

RENGA TX

خالٍ من المذيبات · ثنائي المكونات · طلاء إيبوكسي نهائي بملمس قشر البرتقال

وصف المنتج

مادة طلاء أرضيات إيبوكسي نهائية، خالية من المذيبات، ثنائية المكونات، بمظهر قشر البرتقال. تتميز بصلابة سطح عالية ومقاومة عالية للماء والمواد الكيميائية والإجهادات الميكانيكية، وهي سهلة التنظيف.

المزايا

- مقاومة عالية للمواد الكيميائية.
- مقاوم للاحتكاك والتآكل.
- سهل التنظيف وصحي ولا يحتاج إلى صيانة لفترة طويلة.
- سهل التطبيق.
- خالٍ من المذيبات؛ لا يترك رائحة في الأماكن المغلقة.

مجالات الاستخدام

يُطبَّق طلاءً نهائيًا للأرضيات في المصانع والمستودعات ومراكز التسوق والورش وحظائر الطائرات والمدارس والمستشفيات وقطاعي الأدوية والأغذية والمختبرات ومواقف السيارات ومحطات المعالجة، وفي المناطق ذات حركة الرافعات الشوكية الكثيفة أو التي تُستخدم فيها مواد كيميائية مسببة للتآكل.

الخصائص الفنية

الخاصية	القيمة	المعيار
عدد المكونات	2	
اللمعان	لامع	
الكثافة (الخليط، 20 °C)	1.55 ± 0.05 غرام لكل سنتيمتر مكعب	TS EN ISO 2811-1
محتوى المواد الصلبة (الخليط)	100% بالوزن	
الصلابة (7 أيام)	من 75 إلى 80 Shore D	
نسبة الخلط (A/B)	19/5 (وزنًا)	
مدة صلاحية الخليط للاستخدام	من 30 إلى 35 دقيقة عند 23 °C / 200 g	DIN 16945
التخفيف	لا يُخفَّف	
الاستهلاك	من 500 إلى 600 غ/م²	

أزمنة الجفاف

الخاصية	القيمة
الجفاف السطحي	من 6 إلى 8 ساعات
زمن إعادة الطلاء	24 ساعة
المعالجة الكاملة	7 أيام

تنطبق هذه القيم عند 23 °C (TS 4317)؛ وتطول الأزمنة في درجات الحرارة المنخفضة والرطوبة العالية.

معلومات التطبيق

الأسطح الخرسانية. يُزال الغبار والأجزاء المفككة بالكامل. يُطلى السطح ببرايمر الإيبوكسي التشريبي الخالي من المذيبات RENGA PRIMER 1100 حتى يتشرّب تمامًا. تُصلح الشقوق والحفر بملاط أو معجون إيبوكسي.

الأسطح الفولاذية. للحصول على أفضل أداء يُنظَّف السطح بالسفع حتى درجة Sa 2½، ثم يُطلى ببرايمر إيبوكسي يحتوي على غبار الزنك أو فوسفات الزنك بسماكة الطبقة الجافة المطلوبة.

التطبيق. يُطبَّق على السطح المجهز بالبرايمر بالفرشاة أو الرولة أو رولة النقش مع تكوين النقشة، بسماكة طبقة جافة تبلغ نحو 300–200 ميكرون.

المقاومة الكيميائية

المادة الكيميائية	المقاومة
حمض الكبريتيك 10% (H_2SO_4)	2–3
حمض الكبريتيك 20% (H_2SO_4)	2–3
حمض الهيدروكلوريك 10% (HCl)	2–3
حمض الهيدروكلوريك 20% (HCl)	2–3
حمض النتريك 10% (HNO_3)	3
حمض النتريك 20% (HNO_3)	2
هيدروكسيد الصوديوم (NaOH)	2
الزايلين	2
الكحول الإيثيلي	3
المذيبات	3

3: مقاومة عالية · 2: مقاوم · 1: غير مقاوم

التعبئة والتخزين

العبوة	طقم 24 كغ · A: 19 كغ + B: 5 كغ
التخزين	في درجة حرارة من 15 إلى 25 °C، في مستودع مغلق خالٍ من الرطوبة، في عبوته الأصلية غير المفتوحة. تُتبع قاعدة الوارد أولًا يُصرف أولًا.
مدة الصلاحية في التخزين	12 شهرًا

الصحة والسلامة

تُؤمَّن تهوية كافية أثناء التطبيق، مع استخدام كمامة وقفازات. يُتجنب التلامس المباشر ولا تُستنشق الأبخرة؛ ويُحفظ بعيدًا عن مصادر اللهب المكشوف. عند ملامسة العينين تُغسلان بكمية وفيرة من الماء ويُراجَع الطبيب. للاطلاع على التفاصيل، راجعوا صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة بالمنتج.

تستند المعلومات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى الخبرة المخبرية لـ Renga Plus وإلى التطبيقات الميدانية، وهي سارية على المنتج في تاريخ النشر. ولأن ظروف السطح والطقس والتطبيق تؤثر في أداء المنتج، فإن هذه المعلومات دليل عام، ويجب أن يقيّم أشخاص مختصون ملاءمة المنتج للغرض المقصود قبل كل تطبيق. تحتفظ Renga Plus بحق تعديل منتجاتها دون إشعار مسبق، وتُلغي الطبعة الجديدة من هذه النشرة جميع الطبعات السابقة. تحققوا من الطبعة الحالية عبر rengaplus.com أو من فريقنا الفني. للاطلاع على معلومات النقل والتخزين والإسعافات الأولية والحماية الشخصية، راجعوا صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة بالمنتج.