طلاءات مضادة للتآكل · برايمر غسيل PVB

Unepox Wash Primer

2K

برايمر غسيل ثنائي المكوّن أساسه PVB بفوسفات الزنك

الألوان

4 ألوان

أبيض · أحمر أكسيد · أصفر · رمادي

0.98 g/cm³	19.5 %	½ – 1 ساعة	30 دقيقة	6 m²/kg
كثافة الخليط	نسبة المواد الصلبة (حجماً)	جاف باللمس	آمن من المطر بعد	معدل الفرد

وصف المنتج

UNEPOX WASH PRIMER 2K طبقة أساس ثنائية المكوّن، أساسها راتنج بولي فينيل بيوترال (PVB)، مصبوغة بفوسفات الزنك ومحفّزة حمضياً. وهي طبقة أساس متعددة الأغراض في أنظمة الطلاء المضادة للتآكل للفولاذ، ذات التصاق جيد بالفولاذ والمعادن غير الحديدية.

مجالات الاستخدام

- الجسور وخزانات الصابورة وعنابر الشحن
- المنصات البحرية ومنصات الحفر
- الأنابيب وخزانات المعالجة
- الأسطح المنظّفة بالسفع الرطب؛ قابل لإعادة الطلاء بالألكيد وCR والإيبوكسي وPU
- غير مناسب للمناطق المعرضة لرذاذ أو انسكاب الأحماض أو القلويات القوية

المزايا

- لا يتأثر بالمطر أو التكاثف بعد 30 دقيقة من التطبيق
- معالجة سريعة في الحرارة المنخفضة والرطوبة العالية
- حماية كاثودية للفولاذ
- غشاء متين مقاوم للتآكل بعد المعالجة
- مقاومة جيدة للماء والتآكل
- مقاومة عالية جداً للأجواء البحرية والصناعية

الموقع في النظام

نظام الطبقة النهائية
ألكيد · مطاط مكلور · إيبوكسي · PU

برايمر غسيل — هذا المنتج
UNEPOX WASH PRIMER 2K · 6 m²/kg

السطح الأساسي
فولاذ St 3 / Sa 2½ · معادن غير حديدية

الأنظمة المضادة للتآكل

طبقة أساس لاصقة للفولاذ والمعادن غير الحديدية

ISO Sa 2½ · St 3
تحضير السطح الموصى به

يُوصى به تحت UNEPOX UNDERCOAT FST 2K على أسطح الألومنيوم والمجلفنة.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

المادة الرابطة	بولي فينيل بيوترال (PVB)
الصبغة	فوسفات الزنك
الألوان	أبيض، أحمر أكسيد، أصفر، رمادي
كثافة الخليط (20 °C)	0.98 g/cm³ تقريباً
نسبة المواد الصلبة (حجماً)	19.5 % تقريباً
جاف باللمس	½–1 ساعة

فترة إعادة الطلاء	24 ساعة كحد أدنى – 48 ساعة كحد أقصى
المعالجة الكاملة	7 أيام
درجة حرارة المعالجة	+5 °C حتى
معدل الفرد	6 m²/kg
نسبة الخلط (وزناً)	1.5 kg A + 0.265 kg B
مدة الصلاحية	12 شهرًا

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
الغمر: فولاذ منظّف بالسفع حتى ISO Sa 2½.
التعرض الجوي: يُفضَّل Sa 2½ أو St 3.

02 — الخلط
حرّك كل مكوّن. أثناء خلط القاعدة (A) أضِف المحفّز (B) واخلط حتى التجانس.

03 — التطبيق
يُطبَّق بالرش أو الفرشاة أو المالج. استخدم الرش الهوائي مع خزان ضغط مزوّد بمحرّك أو airless مع خلط مستمر.

04 — إعادة الطلاء
أعِد الطلاء بعد 24 ساعة كحد أدنى و 48 ساعة كحد أقصى. المعالجة الكاملة بعد 7 أيام.

نسبة الخلط (وزناً)



- 1.5 kg — المكوّن A – القاعدة
- 0.265 kg — المكوّن B – محفّز حمضي

أضِف المكوّن B إلى المكوّن A أثناء الخلط.

معدل الفرد
6 m²/kg
نظري – يعتمد على نفاذية السطح ومسامیته.

مقاومة المطر
30 دقيقة
لا يتأثر بالمطر أو التكاثف بعد 30 دقيقة من التطبيق.

ظروف التطبيق
أعلى من +5 °C
حرارة السطح أعلى من نقطة الندى بـ 3 °C على الأقل.

هام: يحتوي المنتج على مواد قابلة للاشتعال – امنع اللهب والتدخين واللحام؛ واستخدم إضاءة مقاومة للانفجار وأدوات لا تُصدر شرراً.

نقاط يجب مراعاتها

- لتفاصيل المقاومة الكيميائية راجع الخدمة الفنية لدى Unica.
- ارتدِ القفازات وأقنعة الوجه؛ وحافظ على تهوية كافية.
- تجنّب استنشاق الأبخرة وملامسة الجلد أو العينين؛ وعند الملامسة اغسل بالماء واطلب الرعاية الطبية.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

التنظيف

- نظّف جميع الأدوات والمعدات بماء الصنبور قبل تهلّم المادة.

السلامة

- يحتوي على مواد قابلة للاشتعال.
- راجع نشرة بيانات السلامة الخاصة بالمنتج.

التخزين

- يُخزَّن في عبوات محكمة الإغلاق داخل مبانٍ جافة عند +3…+35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج في مكان بارد وجاف.

التعبئة

- العبوة: 1.5 kg مكوّن A + 0.265 kg مكوّن B

إشعار قانوني

يُعتقد أن البيانات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه صحيحة ودقيقة، وهي معدّة لتكون دليلاً لممارسات الإنشاء المعتمدة. لا تقدّم UNICA، ولا تفوّض أي وكيل أو ممثل بتقديم، أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة، نظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل المؤثرة في النتائج تقع جميعها خارج نطاق سيطرتنا. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات المنتج، وتقتصر أي مسؤولية تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج فقط. ولا تتحمل UNICA بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، أياً كان سببه، فيما يتعلق بالمادة أو بالأعمال المنفذة. كما لا تتحمل UNICA، بأي شكل من الأشكال، المسؤولية عن أي عيوب أو تباينات أو تغيّر في حالة البنية التحتية التي تُطبَّق عليها منتجاتها.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
المصنع: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com