unica

l'unicflex™ | تشطيبات الأرضيات والجدران · PUD مائي الأساس

PU Clearcoat WB

2K

طبقة نهائية شفافة مطفأة PUD مضادة للبكتيريا مائية الأساس

المظهر
شفاف
عديم اللون · مطفأ

1.15 g/cm³	56 %	50–60 ثانية	45 دقيقة	0.100–0.150 kg/m²
الوزن النوعي	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	اللزوجة (كوب فورد 4)	جاف باللمس	الاستهلاك

وصف المنتج

PU CLEARCOAT WB 2K طبقة نهائية شفافة مطفأة قائمة على PUD، ثنائية المكوّن، قابلة للتخفيف بالماء ومضادة للبكتيريا. تمنح تشطيباً مطفأً على الأرضيات والجدران المطلية بالإيبوكسي أو البولي يوريثان.

استخدامات المنتج

- تشطيب مطفأ على الأرضيات والجدران المطلية بالإيبوكسي
- تشطيب مطفأ على الأرضيات والجدران المطلية بالبولي يوريثان

الموقع في النظام

طبقة نهائية شفافة مطفأة — هذا المنتج
PU CLEARCOAT WB 2K · 0.100–0.150 kg/m²

طلاء الأرضيات / الجدران
إيبوكسي أو بولي يوريثان

السطح الأساسي
أسطح الأرضيات والجدران

تشطيب PUD مائي الأساس
طبقة نهائية شفافة مطفأة مضادة للبكتيريا · منخفضة VOC

المزايا

- منخفض VOC
- جفاف سريع
- أداء التصاق عالٍ
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية والتآكل
- غير سام، عديم الرائحة
- مظهر مطفأ
- رولة أو فرشاة أو رش airless

البيانات الفنية (عند +20 °C)

اللون	شفاف، عديم اللون
الوزن النوعي (تقريباً)	1.15 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	56 %
اللزوجة (كوب فورد 4)	50–60 ثانية
جاف باللمس	45 دقيقة
الاستهلاك النظري	0.120–0.150 kg/m² (1 طبقة) · سماكة جافة 30 µm

زمن الانتظار بين الطبقات	5 ساعات
درجة حرارة التطبيق	+10 °C – +35 °C
الفتح للحركة	24 ساعة · 12 °C / 18 ساعة · 23 °C / 12 ساعة · 30 °C
المعالجة الكاملة	7 أيام
نسبة الخلط (وزناً)	16 kg A + 4 kg B
مدة الصلاحية	8 أشهر

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
يُزال كل الغبار والأوساخ والزيت. الأسطح المطلية سابقاً منذ أكثر من 48 ساعة يجب تخشينها ميكانيكياً ومعالجتها برايمر.

02 — الخلط
يُقلَّب B وA كلٌّ على حدة، ثم يُضاف B إلى A بخلاط عالي السرعة ويُخلط 3 دقيقة؛ ثم يُنقل إلى وعاء نظيف ويُخلط 1 دقيقة ويُترك بضع دقائق.

03 — التطبيق
يُطبَّق بالرولة أو airless. يُعمل رطباً على رطب، مع الترويل على طول الحافة القصيرة، أو يقوم شخص ثانٍ بإعادة الترويل فوراً لتجنب آثار الرولة.

04 — إعادة الطلاء
انتظار 5 ساعات بين الطبقات. المعالجة الكاملة بعد 7 أيام.

نسبة الخلط (وزناً)

16 kg	4 kg

- **16 kg** — المكوّن A – راتنج PUD
- **4 kg** — المكوّن B – المصلّد

فوق 35+ °C يمكن إضافة كمية قليلة جداً من الماء إلى الخليط.

الاستهلاك
0.100–0.150 kg/m²
يختلف حسب نعومة السطح والطقس وأسلوب المطبّق.

الفتح للحركة
18 ساعة عند 23 °C
24 ساعة عند 12 °C · 12 ساعة عند 30 °C. المعالجة الكاملة بعد 7 أيام.

ظروف التطبيق
+10 °C – +35 °C
يُتجنَّب التطبيق تحت 10+ °C أو فوق 35+ °C.

هام: قد يختلف الاستهلاك حسب نعومة السطح والظروف الجوية وأسلوب المطبّق.

السلامة
- غير مصنّف كمادة خطرة؛ يحتوي على إضافات مثبطة للهب.
- لا يحتوي على الزئبق أو الأسبستوس أو الفورمالديهايد أو الرصاص.
- راجع نشرة بيانات سلامة المادة.

التخزين
- يُخزَّن بأغطية محكمة الإغلاق في ظروف جافة ومحمية عند 35–15 °C.
- مدة الصلاحية: 8 أشهر من تاريخ الإنتاج.

التعبئة
- عبوات 10 kg أو 20 kg

إشعار قانوني

تستند الإيضاحات الواردة في نشرة البيانات الفنية هذه إلى تقييمات ونتائج اختبارات أُجريت وفقاً للمعايير ذات الصلة، وهي معدّة لإرشاد القائمين على التطبيق. ونظراً لأن جودة التنفيذ والظروف الجوية وأعمال الإنشاء والمعدات المستخدمة وغيرها من العوامل التي قد تؤثر في النتائج تقع كلياً خارج نطاق سيطرتنا، فإن UNICA لا تقدّم أي ضمان صريح أو ضمني بشأن هذه المادة. تضمن UNICA فقط مطابقة المادة لمواصفات منتجها، وتقتصر مسؤوليتها الوحيدة تجاه مشتري هذا المنتج أو مستخدمه على قيمة استبدال المنتج في حالة وجود عيوب تصنيع. ولا تتحمل UNICA تحت أي ظرف من الظروف المسؤولية عن أي إصابة أو خسارة أو ضرر، مباشراً كان أو عرضياً، خاصاً أو تبعياً، ناشئ عن المادة أو عن تطبيقها. كما لا تتحمل UNICA بأي شكل من الأشكال المسؤولية عن أي عيوب أو تعديلات أو تغيّرات في حالة الركيزة التي تُطبّق 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