l'unicflex™ | السجاد الحجري الزخرفي · رابط PU

UNIPU

040 F 1K

رابط PU أليفاتي مقاوم للأشعة فوق البنفسجية للسجاد الحجري

اللون

شفاف

كهرماني فاتح · مقاوم للأشعة فوق البنفسجية

1.01 g/cm³	99.9 %	20–25 دقيقة	8 ساعات	7 أيام
كثافة الخليط (20 °C)	نسبة المواد الصلبة (وزناً)	عمر الخليط (20 °C)	جفاف السطح (20 °C)	المعالجة الكاملة

وصف المنتج

UNIPU 040 F 1K هو بوليمر أولي من البولي يوريثان، مرن وأحادي المكوّن وشفاف وخالٍ من المذيبات ومقاوم للأشعة فوق البنفسجية، يُستخدم كرابط للسجاد الحجري في المناطق الداخلية والخارجية.

مجالات الاستخدام

- رابط مرن للحجر الطبيعي وحصى الكوارتز والرخام
- أرضيات السجاد الحجري الزخرفية – داخلية وخارجية

الموقع في النظام

طبقة السجاد الحجري — هذا المنتج
حجر / كوارتز + UNIPU 040 F 1K

السطح الأساسي
خرسانة جافة، رطوبة ≤ 4 %، سطح خشن

السجاد الحجري

أرضيات حجرية زخرفية نفّاذة

التراسات الداخلية والخارجية وممرات المشاة والمناطق الزخرفية.

المزايا

- خالٍ من المذيبات
- مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية
- مقاوم للرطوبة، زمن معالجة مثالي
- مرونة ومتانة ومقاومة تمزق عالية
- سهولة التطبيق
- مناسب لجميع الظروف الجوية

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

النوع	بوليمر أولي PU
اللون	كهرماني فاتح شفاف
كثافة الخليط (20 °C)	1.01 g/cm³
نسبة المواد الصلبة (وزناً)	99.9 %
درجة حرارة التطبيق	من +10 °C إلى +30 °C
عمر الخليط (20 °C)	20–25 دقيقة

جفاف السطح (20 °C)	8 ساعات
الجفاف التام (20 °C)	24 ساعة
المعالجة الكاملة	7 أيام
فترة إعادة الطلاء	16 ساعة كحد أدنى 24 – ساعة كحد أقصى
مدة الصلاحية	6 أشهر

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

المقاومة الكيميائية

الكحول | الديزل والبنزين | المياه العذبة والمالحة | الزيوت النباتية والمعدنية والحيوانية | المطهّرات | منظفات التنظيف | القلويات المخففة والمركّزة | الأحماض المخففة | العديد من المذيبات الأخرى

إجراءات التطبيق

01 — تحضير السطح
يجب أن يكون السطح جافاً ونظيفاً، والرطوبة % 4 كحد أقصى. بدون مقسّيات سطحية على الخرسانة – اترك السطح خشناً.

02 — الخلط
اضبط حرارة المادة على ℃ 25+...15+. اخلطها مع أحجار / كوارتز ملونة 1–3 أو 2–4 mm بخلاط مضرب عالي السرعة لمدة 2–3 دقيقة.

03 — التطبيق
اصبب الخليط المتجانس ثم سوّه بالمسطرين حتى السماكة المطلوبة.

04 — المعالجة
يُحمى من الماء أول 20 ساعة. فترة إعادة الطلاء 16 ساعة كحد أدنى 24 – ساعة كحد أقصى؛ وعند تجاوزها يُخشَّن السطح.

نسبة الخلط (وزناً)



8 أجزاء	92 جزءاً
UNIPU 040 F 1K	كوارتز / حجر 1–3 mm

مع كوارتز / حجر 94 :1–4 mm جزءاً : 6 أجزاء UNIPU 040 F 1K. لا تُضف أي مخففات.

عمر الخليط (Pot life)
20–25 دقيقة
عند 20 ℃+. لا تحضّر كمية أكبر مما يمكن تطبيقه خلال عمر الخليط.

الاستهلاك
حسب النظام
يحدّد القائم بالتطبيق السماكة وحالة السطح الأساسي.

ظروف التطبيق
+10 ℃ – +30 ℃
درجة حرارة المحيط والسطح. تجنّب الحرارة الشديدة والمطر والرياح.

هام: الرطوبة الداخلة إلى البرميل تتفاعل مع الرابط وتطلق CO_2 – أبقِ البراميل محكمة الإغلاق لمنع تراكم الضغط. ضار عند الاستنشاق؛ اقرأ صحيفة بيانات السلامة (SDS) قبل الاستخدام.

نقاط يجب مراعاتها

- حيث تكون فروق الحرارة بين الليل والنهار كبيرة، ابدأ مبكراً وأنهِ العمل في اليوم نفسه.
- يجب أن تُطبَّق أنظمة PU ثنائية المكوّن بواسطة فرق محترفة وذات خبرة.
- انقل المواد إلى الموقع قبل 2–1 يوم من الاستخدام؛ في الطقس البارد دفّئ المكان واضبط حرارة العبوات على ℃ 25+/20+.
- استخدم خلاطاً ميكانيكياً (300–400 rpm) بمضرب خلط PU – تجنّب الخلط اليدوي. لا تُضف أي مخففات.
- انخفاض الحرارة يطيل عمر الخليط وأزمنة المعالجة ويزيد الاستهلاك؛ وارتفاعها يقصّرها.

التنظيف
- نظّف الأدوات قبل جفاف المادة بمخفف UP-002.
- لا يمكن إزالة المادة المتصلّبة إلا ميكانيكياً (كشط، جلخ).

السلامة
- لا يحتوي على فورمالديهايد أو أسبستوس أو زئبق.
- ضار عند الاستنشاق؛ مهيّج للعينين والجهاز التنفسي والجلد؛ قد يسبب التحسّس.
- ارتدِ ملابس العمل ونظارات وكمامة وقفازات.
- يُطبَّق في أماكن جيدة التهوية. راجع صحيفة بيانات السلامة (SDS).

التخزين
- تُخزَّن العبوات مغلقة ومحكمة في أماكن باردة وجافة.
- يُحمى من التجمّد.
- مدة الصلاحية: 6 أشهر من الإنتاج عند ℃ 25+...15+.
- العبوات المفتوحة: تُستخدم خلال 2 أسبوع بعد خلطها جيداً.

التعبئة
- براميل صاج أصلية محكمة الإغلاق سعة 220 kg

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 مشترى 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 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