ميكروسمنت · طبقة أساس مائية

Prime Seal

4061

طبقة أساس مائية نافذة ومقوّية للميكروسمنت

المظهر

شفاف

غشاء شفاف بعد الجفاف

1.03 g/cm³	21 ± 1 %	40–45 ثانية	30–60 دقيقة	50–100 g/m²
الكثافة (25 °C)	المواد الصلبة (وزناً)	اللزوجة (كوب فورد 4)	خالٍ من الغبار (25 °C)	الاستهلاك لكل طبقة

وصف المنتج

PRIME SEAL 4061 طبقة أساس مائية خالية من المذيبات، منخفضة اللزوجة وذاتية التشابك، تنفذ بعمق وتوفر التصاقاً ممتازاً بين الطبقات على الأسطح الإسمنتية والحجرية. صُممت لتقوية أسطح المايكروسمنت وتحسين الالتصاق قبل الطبقات النهائية الشفافة المائية 2K من الأكريليك OH-functional + HDI-trimer القابل للتشتت.

مجالات الاستخدام

- أرضيات المايكروسمنت (فوق اللياسة الأرضية / طبقة التسوية)
- أسطح معدنية لافلزية: لياسة، جبس، طوب، خرسانة خلوية، حجر، خرسانة
- تقوية الأسطح الإسمنتية والحجرية المتغبّرة أو عالية الامتصاص
- جسر التصاق قبل الطبقات الشفافة المائية 2K (PU / أكريليك)

المزايا

- التصاق ممتاز بين الطبقات على الأسطح الإسمنتية والحجرية
- نفاذ عميق وتقوية وتقليل للتغبّر
- MFFT منخفضة (~0 °C) – تكوّن الغشاء في الأجواء الباردة
- خالٍ من المذيبات – حمل VOC منخفض
- لزوجة منخفضة – بالرولة أو الرش اللاهوائي
- قابل للتخفيف بنسبة 10–15 % ماء

الموقع في النظام

Clear topcoat
طبقة شفافة مائية 2K (أكريليك / PU)

Primer / consolidator — هذا المنتج
PRIME SEAL 4061 · 50–100 g/m² لكل طبقة

Microcement
معالَج كلياً، جاف ونظيف

Substrate
لياسة أرضية / تسوية أو سطح معدني لافلزي

أنظمة المايكروسمنت

طبقة أساس مقوّية تحت الطبقات الشفافة المائية 2K

البيانات الفنية (عند 20 °C+)

المظهر	شفاف–معتم (شفاف بعد الجفاف)	التخفيف	10–15 % ماء
الكثافة (25 °C)	1.03 g/cm³	الاستهلاك	50–100 g/m² لكل طبقة
اللزوجة (كوب فورد 4، 25 °C)	40–45 ثانية	خالٍ من الغبار (25 °C / 50 % RH)	30–60 دقيقة
pH	7.0–9.0	فترة تطبيق الطبقة النهائية	يُفضَّل 4–16 ساعة
محتوى المواد الصلبة	21 ± 1 % (وزناً)	مدة الصلاحية (20 °C)	12 شهرًا
MFFT	0 °C حوالي		

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

إجراءات التطبيق

01 تحضير السطح

يجب أن يكون المايكروسمنت معالَجاً كلياً وجافاً ونظيفاً. أزل الزيوت والأوساخ وبقايا الشمع / الملمّع والجزيئات المفككة؛ وعلى الأسطح شديدة التغيّر استخدم مكنسة صناعية وقطعة قماش جافة.

02 الخلط

يُقلَّب جيداً حتى التجانس قبل الاستخدام. وعند الحاجة يُخفَّف بنسبة 10–15 % ماء.

03 التطبيق

يُطبَّق برولة قصيرة الوبر أو بالفرشاة أو بالرش اللاهوائي (طبقة رقيقة). امتصاص عادي: 1 طبقة. امتصاص عالٍ / تغيّر: 2 طبقة – الطبقة 2 بعد أن تصبح الطبقة 1 مطفأة.

04 الطبقة النهائية

يُفضَّل تطبيق الطبقة النهائية خلال 4–16 ساعة. إذا مرّ أكثر من 24 ساعة، يُصنفر السطح خفيفاً (P240–320) ويُزال الغبار.

فترة تطبيق الطبقة النهائية

4–16 ساعة

إذا تجاوزت 24 ساعة: صنفرة خفيفة (P240–320) وإزالة الغبار.

عدد الطبقات

1–2 طبقة

1 طبقة للامتصاص العادي، و2 طبقة للأسطح عالية الامتصاص أو المتغيّرة.

الاستهلاك

50–100 g/m²

لكل طبقة، حسب السطح الأساسي؛ وقد يزداد على الأسطح عالية الامتصاص.

هام: يُقلَّب المنتج جيداً حتى التجانس قبل الاستخدام. يُحمى من الصقيع ومن درجات الحرارة التي تتجاوز 30+ °C.

السلامة

- اتبع تعليمات صحيفة بيانات السلامة (SDS).

التخزين

- يُخزَّن عند 30+...5+ °C.
- يُحمى من الصقيع ومن درجات الحرارة التي تتجاوز 30+ °C.
- الثبات النموذجي في العبوة المغلقة: 12 شهرًا عند 20+ °C.

التعبئة

- جراكن بلاستيكية (HDPE) 5 L / 10 L / 20 L

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 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