طلاءات مضادة للتآكل · أكريليك مائي

# DTM

## 24-03

**طبقة أساس / نهائية مائية مضادة للتآكل تُطبَّق مباشرة على المعدن**

اللون

**ألوان RAL**

تشطيب نصف مطفأ

| 1.05 g/cm³ | 53.6 % | 90 دقيقة | 5 ساعات | 0.4 mm |
|---|---|---|---|---|
| الوزن النوعي | نسبة المواد الصلبة (وزناً) | جاف باللمس | فترة إعادة الطلاء | الزحف بعد 1440 ساعة NSST |

### الموقع في النظام

هذا المنتج

**طبقة أساس / طبقة نهائية**
2 · DTM 24-03 طبقات · سماكة جافة 180 µm

**السطح الأساسي**
فولاذ وحديد St 3 / Sa 2½ · معادن أخرى

**حماية مباشرة على المعدن**
منتج واحد كطبقة أساس ونهائية

**1440 ساعة NSST · زحف 0.4 mm**
فولاذ مسفوع · الحد المسموح 1.0 mm

### وصف المنتج

**DTM 24-03** طبقة أساس / نهائية مائية مضادة للتآكل، مُصاغة بتقنية خاصة لراتنج أكريليكي متعدد الأطوار. صُمّم للتطبيق مباشرة على المعدن، ويوفّر التصاقاً ممتازاً ومقاومة للتآكل وأداءً عازلاً للماء على مختلف الأسطح المعدنية.

### الاستخدامات الموصى بها

- الحماية من التآكل الجوي
- جميع أنواع الأسطح المعدنية
- طبقة أساس وطبقة نهائية في منتج واحد

### المزايا

- جفاف سريع
- مباشرة على المعدن – لا حاجة لطبقة أساس
- مقاومة عالية للماء
- منخفض VOC
- التصاق فائق
- حاجز ممتاز لبخار الماء
- تركيبة غير سامة
- مظهر نصف مطفأ
- رولة أو فرشاة أو رش airless

### أداء مقاومة التآكل والحاجز

نتائج **DTM 24-03** عند 20 °C؛ قيس زحف التآكل على فولاذ مسفوع بعد اختبار رذاذ الملح المتعادل (NSST).

| 0.4 mm | 3.0 % | 29 g/m²·يوم | 180 µm | 5 ساعات |
|---|---|---|---|---|
| الزحف · 1440 ساعة NSST | امتصاص الماء | نفاذية البخار | سماكة جافة، 2 طبقات | فترة إعادة الطلاء |

نفاذية بخار الماء بطريقة الكوب الرطب. الحد الأقصى المسموح لزحف التآكل: 1.0 mm.

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+)

| | | | |
|---|---|---|---|
| اللون | ألوان RAL | الاستهلاك النظري | 0.300 kg/m² (2 طبقات، سماكة جافة 180 µm) |
| الوزن النوعي | 1.05 g/cm³ تقريباً | امتصاص الماء | 3.0 % |
| نسبة المواد الصلبة (وزناً) | 53.6 % | نفاذية بخار الماء | 29 g/m²·يوم (الكوب الرطب) |
| اللزوجة | 900 cP | زحف التآكل (NSST 1440 ساعة) | 0.4 mm (الحد الأقصى 1.0 mm) |
| جاف باللمس | 90 دقيقة | درجة حرارة التطبيق | من +14 °C إلى +35 °C |
| فترة إعادة الطلاء | 5 ساعات | مدة الصلاحية | 12 شهرًا |

## إجراءات التطبيق

**01 — تحضير السطح**
نظّف الفولاذ والحديد بالسفع الكاشط أو ميكانيكياً حتى Sa 2 ½ISO 8501-1 أو St 3. اطلِ خلال 4 ساعات – لا توجّل لليوم التالي أبداً؛ وعند التأخير أعِد السفع والتنظيف.

**02 — الخلط**
اخلط المنتج جيداً قبل الاستخدام.

**03 — التطبيق**
يُطبَّق على معدن مُحضّر جيداً بالرولة أو الفرشاة أو مسدس الرش 0.180 kg/m² – تقريباً لكل طبقة.

**04 — الطبقة الثانية**
أعِد الطلاء بعد 5 ساعات. تعطي طبقتان سماكة جافة إجمالية 180 µm.

**جاف باللمس**
90 دقيقة
أعِد الطلاء بعد 5 ساعات.

**الاستهلاك**
0.180 kg/m²
لكل طبقة: 0.300 kg/m² نظرياً لـ 2 طبقات / سماكة جافة 180 µm.

**ظروف التطبيق**
+14 °C – +35 °C
لا يُطبّق عند حرارة محيطة أقل من +14 °C أو أعلى من +35 °C.

**هام:** قد تختلف قيم الاستهلاك حسب مسامية السطح والظروف المحيطة وأسلوب التطبيق.

### السلامة
- غير خطر بعد المعالجة الكاملة.
- لا يحتوي على الفورمالديهايد أو الأسبستوس أو الزئبق أو الرصاص أو الكرومات أو مشتقاتها.
- راجع نشرة بيانات سلامة المواد (MSDS).

### التخزين
- يُخزَّن في عبوته الأصلية دون فتح، في مكان داخلي جاف عند +15…35 °C.
- مدة الصلاحية: 12 شهرًا من تاريخ الإنتاج.
- يُحمى من أشعة الشمس المباشرة والصقيع.

### التعبئة
- عبوات معدنية مطلية خصيصاً 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