

## وصف المنتج



إن دهان الأرضيات الصناعي اللامع F-1048 ذو الأساس MMA هو مادة طلاء أرضيات تعتمد على الأكرليك بمذيب عضوي، ومُعززة بحشو الباريث، مما يمنحها مقاومة عالية للأحمال الثقيلة والظروف القاسية. يوفر هذا المنتج التصاقاً ممتازاً على الأرضيات الصناعية بالإضافة إلى مقاومة قوية للصدمات والتآكل.

## مجالات التطبيق



- في الشرفات والتراسات وأرضيات المدارس،
- في أرضيات مواقف السيارات ومغاسل السيارات،
- في أرضيات المخازن والورش وورش الصيانة،
- على الأسطح الخرسانية واللياسة (الشَّاب) وحجر الأرصفة،
- في أرضيات مراكز التسوق والسوبرماركت.
- في المساحات الداخلية والخارجية،
- في المناطق المعرضة للأحمال الثقيلة،
- في المصانع والمناطق التي تُستخدم فيها الرافعات الشوكية والعربات اليدوية (Forklift – Transpalet).

## الخصائص التقنية



الكثافة	1,65 g/ml (± 0,05)
الاستهلاك	150±5 gr/m <sup>2</sup> (طبقة واحدة)
عمر المزيغ (Pot Life)	حوالي 60 دقيقة
اللزوجة	حوالي 120 ثانية (DIN CUP No.4 / DIN 53211)
زمن الجفاف باللمس	10 - 15 دقيقة
زمن عدم التقاط الغبار	20 - 30 دقيقة
زمن الجفاف التام	حوالي 3 ساعات
درجة حرارة التطبيق	بين 5°C و 35°C

المعلومات الواردة في هذه النشرة الفنية مستندة إلى نتائج الاختبارات التي أجريت على المنتج تقع مسؤولية التطبيق الصحيح لمنتجنا الأصلي على عاتق المستخدم. تتحمل شركتنا مسؤولية جودة المنتج فقط. تُلغى هذه النشرة جميع المعلومات الواردة في النشرات السابقة. كما تحتفظ شركتنا بالحق في إجراء أي تعديلات على المعلومات الواردة في هذه النشرة.

## المزايا



- بعد 24 ساعة فقط من التطبيق يمكن فتح السطح أمام حركة المشاة، وبعد 7 أيام يمكن فتحه أمام حركة المركبات، مما يوفر حلاً سريعاً وعملياً دون تعطيل الأعمال.
- يلتصق بشكل ممتاز بالسطح المطبق عليه، ولا يحدث أي انفصال أو انتفاخ أو تقشر حتى في أصعب الظروف الجوية.
- بفضل بنيته المرنة، يقوم بجسر الشقوق الشعرية في الأرضية، مما يمنع تسرب الماء ويطيل عمر السطح.
- مقاوم لجميع الظروف الجوية. تتبخر تجمعات المياه المتكونة على السطح بسهولة دون أن تسبب أي ضرر.
- يحافظ على مظهره الأصلي لسنوات طويلة في الاستخدامات الخارجية. وبفضل تركيبته الخاصة المضادة لأشعة الشمس فوق البنفسجية (UV)، لا يتعرض لتغير اللون أو التشققات.

## تحضير السطح



يجب تنظيف السطح المراد طلاؤه جيداً من جميع الأوساخ والزيوت والغبار والجزيئات المتفككة. يمكن استخدام الماء أو مواد التنظيف المناسبة، ثم يجب انتظار جفاف الأرضية بالكامل. يجب إزالة طبقات الطلاء القديمة بشكل كامل عن طريق الكشط أو الصنفرة أو باستخدام طرق السحل المناسبة.

يتم إصلاح جميع الشقوق والحفر والتجويفات الموجودة على السطح باستخدام مونة الإصلاح الإيبوكسية EP-8201 أو مونة الإصلاح الأسمنتية من Quattro. كما يجب تنظيف جميع بقع الزيت والملوثات الأخرى باستخدام المذيبات الخاصة.

يجب التأكد تماماً من أن السطح جاف قبل التطبيق، ولا يجوز تنفيذ الطلاء على الأسطح الرطبة أو المبللة.

## الخلط



يُحرَّك المنتج لمدة تتراوح بين 2-3 دقائق حتى يصل إلى القوام المطلوب ويصبح جاهزاً للتطبيق.

## معلومات التطبيق

المنتج ذو مكوّن واحد ويصل جاهزاً للاستخدام. يجب تجنّب التطبيق في الأجواء الماطرة أو شديدة الحرارة، ويفضّل تنفيذ العمل في أوقات لا تتعرض فيها الأسطح لأشعة الشمس المباشرة. يتم التطبيق في درجات حرارة تتراوح بين 20 - 30 درجة مئوية لضمان أفضل أداء. يجب خلط المنتج جيداً حتى التأكد من تشتته بشكل متجانس، ويفضّل إجراء عملية الخلط باستخدام مثقاب منخفض السرعة. بعد تجهيز السطح بشكل جاف ونظيف وخالي من الغبار وأي مؤثرات خارجية، يتم تطبيق F-1048 بواسطة الفرشاة أو الرش على شكل طبقتين. يجب الانتظار 3-4 ساعات بين الطبقات. قد يزداد وقت الجفاف في المناطق ذات درجات الحرارة المنخفضة.

## الاستهلاك

0.40 - 0.50 كغ/م<sup>2</sup> لطبقتين  
(قد يختلف معدل الاستهلاك حسب طبيعة السطح).

## اللون



## العبوات

5 و 20 كغ في علب قصدير

## مدة الصلاحية

يمكن تخزين المنتج في عبوة غير مفتوحة، في مكان بارد وجاف وبعيد عن أشعة الشمس، عند درجة حرارة تتراوح بين +10°C و +25°C لمدة 12 شهراً.

## تحذير

- تجنب إجراء التطبيق في أماكن ودرجات حرارة أقل من +5°C أو أعلى من +30°C.
- لا تقم بالتطبيق تحت أشعة الشمس المباشرة، الأمطار، و/أو الرياح.
- تجنب التطبيق على الأسطح التي تعرضت للشمس لفترة طويلة أو المجمدة أو التي يوجد احتمال لتجمدها خلال 24 ساعة.
- رموز المخاطر والإرشادات:
- R10: يُحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- R20/22: ضار عند الاستنشاق أو الابتلاع.
- R52/53: ضار للكائنات المائية، وقد يسبب تأثيرات طويلة المدى في البيئة المائية.
- R65: ضار، قد يسبب تلفاً للرئتين عند الابتلاع.
- S7: يحفظ في وعاء محكم الإغلاق.
- S24/25: تجنب ملامسة العينين والجلد.
- S28: عند ملامسة الجلد، اغسل فوراً بكمية كبيرة من الماء.
- S29: لا تصب في المجاري.
- S46: عند الابتلاع، استشر الطبيب فوراً وقدم له العبوة أو الملصق.
- تنبيه: يُستخدم المنتج فقط للأغراض المهنية ويجب اتباع إجراءات السلامة بدقة.