



نموذج البيانات الفنية

SIGNALINE

أبيض

طلاء رسم الطرق القائم على الألكيد

- طلاء رسم الطرق ذو أساس مذيبات وقائم على راتينج الألكيد.
- متوافق مع TS EN 1436 و TS EN 1871 والمواصفات الفنية للطرق السريعة.
- يتم استخدامه لرسم وتمييز الطرق داخل المدن وبين المدن وفي المطارات ومواقف السيارات والمستودعات وجميع أنواع المناطق.
- يحافظ على قوته العاكسة، ولونه وسماكة الفيلم لفترة طويلة في ظل حركة المرور الكثيفة بفضل قدرته العالية على التحمل. لديه مقاومة عالية للأشعة فوق البنفسجية وتحمل مرتفع تجاه المواد الكيميائية.
- يعكس الضوء بفضل تطبيقه على السطح عن طريق الرش والحيبيبات الزجاجية التي يتم نثرها عليه. يمكن الحصول على أي لون مرغوب فيه اعتمادًا على الصبغة المستخدمة فيه.



متوافق مع TS EN 1436 و TS EN 1871 والمواصفات الفنية للطرق السريعة.



كمية استهلاك الطلاء والحيبيبات الزجاجية

استهلاك الطلاء الرطب	900-500 جم/م ²
الحيبيبات الزجاجية	350 جم/م ²

ملاحظة: القيم الواردة في الجدول هي قيم نظرية. قد تختلف كميات الاستهلاك اعتمادًا على السطح الذي سيتم تطبيق الطلاء عليه والظروف البيئية.

المواصفات الفيزيائية

- اللون: أبيض
- اللزوجة: 90 ± 10 (KU)
- الكثافة: 1.60 جم/مل. $\pm 0,1$
- فئة / قيمة عامل السطوح: $LF7 / \beta \geq 0,85$
- شبخوخة الأشعة فوق البنفسجية: الأشعة فوق البنفسجية 1
- معدل التغطية: 95% على الأقل
- استقرار التخزين: 6 وما فوق

RAL 9016	RAL 5015	RAL 1023	RAL 6001
RAL 9017	RAL 2004	RAL 3020	RAL 7040

يمكن إنتاجه بالألوان المرغوبة وفقًا لرموز الألوان المحددة في كتالوج RAL.

معلومات المنتج

- الفئة: دهان رسم الطرق البارد أحادي المكون
- طريقة التطبيق: بخاخ هوائي أو غير هوائي، فرشاة أو أسطوانة الدهان.
- اسم المنتج: Signaline
- لون المنتج: أبيض

مميزات التطبيق

معلومات تحضير السطح والتطبيق:

يجب أن يكون السطح المراد دهنه جافًا وخاليًا من الغبار وخاليًا من الزيت والأوساخ الأخرى قبل التطبيق.

يوصى بتنظيف الطلاء الموجود على الطريق.

يوصى بتطبيقه عن طريق الرش على سطح الطريق بمعدات تطبيق أوتوماتيكية وسكب الحبيبات الزجاجية عليه. يمكن أيضًا تطبيقه بفرشاة أو أسطوانة الطلاء إذا لزم الأمر.

لا داعي لتخفيف المنتج نظرًا لأنه يكون في لزوجة التطبيق. يمكن تخفيفه باستخدام التندر الخاص به إذا دعت الحاجة.

استخدم القفازات والقناع أثناء التطبيق.

فترة الجفاف: 20 دقيقة (23 درجة مئوية و 49% رطوبة، 10 كم/ساعة رياح)

شروط التطبيق: 5 درجات مئوية - 40 درجة مئوية،

أقصى رطوبة: 80%



نموذج البيانات الفنية

SIGNALINE

أبيض

طلاع رسم الطرق القائم على الألكيد

شروط التعبئة والتغليف والتخزين

- يُباع سيجنالاين في عبوات معدنية بوزن 25 كجم وفي حاويات السوانب الوسيطة (IBC) من أجل التطبيقات خاصة.
- العمر الافتراضي للتخزين لا يقل عن 1 سنة في ظل ظروف التخزين المناسبة.
- يُخزّن في أماكن مغلقة ويحفظ بعيدا عن مصادر النار.