



نموذج البيانات الفنية

MF 21

أبيض

طلاء رسم الطرق بالفرش مزدوج المكون



- إنه طلاء رسم الطرق أبيض اللون مزدوج المكون، ذو أساس الميثيل الميثاكريلات، ويتميز بانعكاسية ممتازة.
- يستخدم في تنفيذ الإشارات الهادفة للسلامة والتحذير على الطرق، ولرسم ممرات المشاة وخطوط تقايل السرعة ولرسم الأشكال وكتابة النصوص على الطريق بواسطة القوالب.
- متوافق مع المواصفات الفنية للطرق السريعة للمديرية العامة للطرق السريعة في تركيا، ومعايير TS EN 1436 و TS EN 1871.
- إنه منتج ذو مقاومة فيزيائية وكيميائية عالية جدًا، ويتصلب عن طريق التفاعل الذي يحدث نتيجة خلط مكوناته بنسب معينة ويلتصق بالسطح الذي يطبق عليه.
- يحافظ على قوته العاكسة، ولونه وسماكة الفيلم في ظل حركة المرور الكثيفة بفضل قدرته العالية على التحمل. لا يتأثر بالمواد الكيميائية المستخدمة ضد التصق على الطرق والزيت والوقود المتساقط من المركبات.



كمية استهلاك الطلاء والحبيبات الزجاجية

استهلاك الطلاء (سمك الفيلم 2 مم - 3 مم)	4-6 كجم / م ²
الحبيبات الزجاجية	500 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 (دانيال): 13 ± 1
- الكثافة: 2,00 جم / مل. $0,05 \pm$
- محتوى المواد الصلبة: $86 \pm 2\%$
- فئة / قيمة عامل السطوح: $LF6 / \beta \geq 0.80$
- استقرار التخزين: 4 وما فوق
- شيخوخة الأشعة فوق البنفسجية: الأشعة فوق البنفسجية 1
- مقاومة الطرش: BR 1
- ثاني أكسيد التيتانيوم (في بقايا الطلاء): 10%

معلومات المنتج

- الفئة: طلاء رسم الطرق مزدوج المكون
- نوع التطبيق: معدات التطبيق اليدوية نوع الفرش
- اسم المنتج: MF 21 فرش
- لون المنتج: أبيض

مميزات التطبيق

معلومات تحضير السطح والتطبيق:

- يجب التأكد من أن السطح جاف وخالي من الغبار وخالي من الزيت والأوساخ الأخرى.
- يتم خلط 1% إلى 2% من المكون B مع الطلاء اعتمادًا على درجة حرارة الهواء. يتم تطبيقه على السطح بمساعدة المعدات المناسبة بعد الحصول على خليط متجانس.
- يجب أن يتم التطبيق خلال 7 دقائق على الأكثر بعد خلط الطلاء مع المكون B.
- تُسكب الحبيبات الزجاجية على الطلاء لزيادة تأثيره الانعكاسي. حتى لو ابتعدت الحبيبات الزجاجية الموجودة على السطح مع مرور الوقت، فإنه يحافظ على ميزته الانعكاسية بفضل الحبيبات الزجاجية الموجودة في بنيته. لا تقم بالتطبيق خلال النهار في الصيف والطقس الحار.
- فترة الجفاف: 10-25 دقيقة. أقصى رطوبة: 85%.
- ملاحظة: لا ينصح بالتدخل في السطح بعد التطبيق من أجل عدم تأخير فترة الجفاف.



نموذج البيانات الفنية

MF 21

أبيض

طلاء رسم الطرق بالفرش مزدوج المكوّن

نتائج تجربة الطرق

عامل السطوع	الانعكاس الإسترجاعي (رؤية النهار) (mcd.m ⁻² .1x ⁻¹)	مقاومة الانزلاق	الانعكاس الإسترجاعي (الرؤية الليلية) (mcd. m ⁻² .1x ⁻¹)	عدد العجلات (x10 ⁶)
β	Qd	SRT	RL	P
B5-0,714	Q5-241	S3-55	R5-480	P0 (0,01)
0,714	Q5-237	50	R5-553	P2 (0,1)
0,671	Q5-237	S1-49	R5-562	P3 (0,2)
B5-0,707	Q5-242	S1-49	R5-558	P4 (0,5)
B5-0,703	Q5-233	S1-48	R5-484	P5 (1,0)
B5-0,713	Q5-233	S1-48	R5-433	P6 (2,0)
B5-0,702	Q5-226	S1-45	R5-396	P7 (4,0)

تم إجراء التجارب والضوابط من قبل المنظمة المعتمدة Asociación para el Estudio de las Tecnologías de Equipamiento de Carreteras, S.A. هاتف: +34 160 800 916 (aetec@aetec.es - C/Isaac Peral, no:1 E-28914 Leganes(Madrid)-Spain)



MSDS

شروط التعبئة والتغليف والتخزين

- يتم تقديم الفرش MF 21 للمستخدمين في عبوات معدنية 25 كجم.
- العمر الافتراضي للتخزين هو 1 سنة في ظل ظروف التخزين المناسبة.
- يُخزّن في أماكن مغلقة ويحفظ بعيدا عن مصادر النار.