Kingdom of Saudi Arabia Transport Ministry Quality & Standards General Dept. Form: TMQSD-17-12



المملكة العربية السعودية وزارة النقل الإدارة العامة للجودة والمقاييس

Road Paints Production Request

طلب اعتماد انتاج دهانات الطرق

Approval Expiration Date City Factory Name Applicant Name Applicant Title Applicant Title	
City E-mail Mobile Number E-mail Integrated Signature	بيانات
Factory Name Factory Name Applicant Name Applicant Name Applicant Title Mobile Number رقم الجوال E-mail Signature Signature	بيانات
Factory Name Factory Name Applicant Name Applicant Name Applicant Title Mobile Number رقم الجوال E-mail Signature Signature	بيانات
Applicant Name Applicant Title Applicant Title Mobile Number رقم الجوال E-mail Signature Signature	بيانات
Applicant Title Applicant Title Mobile Number رقم الجوال E-mail E-mail Signature Signature	بيانات
	나]:]:
	<u>.j</u>
	न्त्र
Application Date تاريخ تقديم الطلب	Į į
- AA	
إحداثيات موقع شمال (North) شرق (East)	
Coordinates	
Factory location and direction shall be attached يرفق مخطط طبوغرافي لموقع المصنع	
☐ Cold Paints □ البارد □ Implementation	• • •
□ Thermal Paints	يمن
أخري Others أصفر White أبيض	rīgri
Winte Tenow Others	بيمين
	سفید
tent	
uponent uponent	
Component	
% Component	نسب المكونات
%	
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة	
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة ملاحظات Notes	نسب المكونات
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة ملاحظات Notes	نسب المكونات
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة ملاحظات Notes	نسب المكونات
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة ملاحظات Notes	نسب المكونات
يرسل الطلب بكامل مرفقاته عبر برنامج ناقل الي الإدارة العامة للجودة والمقاييس مع ملاحظة الإرشادات خلف الاستمارة ملاحظات Notes	

المتطلبات والاشتراطات المتطلبات والاشتراطات

First: Approval Request Attachments

Make sure that you attached the following with your request

- 1. The Factory official licenses.
- 2. An origin certificate for raw materials.
- 3. Factory Q.C plan.
- 4. A topographic layout for the factory location.

أولا مرفقات طلب الاعتماد:

يتم التأكد من إرفاق ما يلى مع الطلب:

- ١. التراخيص الرسمية للمصنع.
 - ٢. شهادة منشأ للمواد الخام.
- ٣. خطة ضبط الجودة للمصنع.
- ٤. مخطط طبوغرافي لموقع المصنع.

Second: Mixing System, curing and saving:

Ensure availability of the following:

- 1. An automatic mixing system.
- 2. Save and print mixing report of weights for each batch.
- 3. The weight error tolerance is 0.1% from the weight of each batch.
- 4. System must save mixing data by Batch, daily, monthly.
- 5. The saved / printed report must contains (factory name final product the mixing date and time batch number Raw materials weight/percentage and name mixing time in minutes).

ثانيا نظام الإضافة والخلط والمعالجة والتخزين

يجب التأكد من توافر ما يلي:

- ١. نظام خلط أوتوماتيكي.
- ٢. تخزين وطباعة بيانات الخلط مع بيان بداية أوزان كل دفعة.
- حدود السماح للأوزان ۰٫۱% كنسبة مئوية من الوزن كل دفعة خلط (باتش).
 - ٤. امكانية حفظ بيانات الخلط (دفعه -يومي -شهري).
- ٥. البيانات الواجب توافرها بالتقرير المطبوع/المخزن (اسم المصنع-المنتج النهائي-وقت وتاريخ الخلط-رقم الشحنة-اسم ووزن/نسب المواد الخام-زمن الخلط بالدقيقة).

Third: Storage Requirements:

- 1. The raw materials should be storage according to spec.
- 2. All instructions should be print on the back of the case.
- 3. All batch information should be printed on the back of the case (batch number –production date –expiry date).
- 4. The closing and storage of the product must be checked.

ثالثا متطلبات التخزين

- ١- تخزين المواد الخام حسب المواصفات.
- ٢- طباعة تعليمات الاستخدام على ظهر كل كيس.
- ٣- طباعة معلومات دفعات الإنتاج على كل كيس (رقم دفعة الانتاج - تاريخ الانتاج - تاريخ الانتهاء).
 - ٤- يجب التأكد من طريقة اغلاق وتخزين المنتج.

Forth: Laboratory and Technical Staff

Ensure availability of the following apparatus:

رابعا المختبر والطاقم الفني

توافر الأجهزة الآتية بالمختبر:

*1	Flash Point	48	Sample Box, 5 x 5 x 5 cm, Cardboard
*1	Softening Point	2	Thermometer, -8 to 400 C
*1	Reflectometer QD/RL	48	Sample Box R-10 * 5 cm
*1	Computerized Particular Analyzer (CPA)	1	Balance, Class E
*2	Laboratory Oven, 50 x 50 x 50 cm, to 300 C	1	Balance, Class D
1	Water Box 50 x 50 x 50 cm with balance	1	Stop Watch

- 1. ALL calibration certificates are valid.
- 2. Calibration certificates must be given by an ISO 17025 certified lab.
- 3. The technical staff should be qualified.
- *If any of the above mentioned apparatus breakdown or need calibration, Production must be stopped until it fixed

- ١. شهادات المعايرة سارية المفعول.
- ٢. شهادات المعايرة من مركز معتمد أو حاصل على الايزو ١٧٠٢٥.
 - ٣. طاقم فني مؤهل.

*في حالة تعطل أحد الأجهزة أعلاه أو احتياجه الي معايره يجب ايقاف الانتاج احدن اصلاحه

Forth: Before factory visit by TMQSD for qualification and mixing, Factory team should verified that all MOT requirements about products requirement and how system work and all apparatus are available and calibrated

خامسا: قبل زيارة المصنع من قبل الإدارة العامة للجودة والمقاييس واجراء التقييم والخلط يفضل أم يقوم المصنع بعمل أكثر من خلطة للتأكد من مدي جاهزية نظام الخلط وتوافر الأجهزة وعايرتها ومطابقة درجة الأداء لمتطلبات الوزارة.