



قوائم فحص الجودة في الموقع

02 العزل السائل

البولي يوريثان والبولي يوريا وطلاء البولي يوريثان الشفاف: الرطوبة والبرايمر والسماكة والتصلب.

PU الشفاف

البولي يوريا

البولي يوريثان السائل (PU)

الأنظمة

بيانات الفحص				
المشروع	الموقع / المنطقة	المفتش	التاريخ	التوقيع

02.1 قبل التنفيذ: استلام السطح

ملاحظات	معايير القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
	سطح نظيف سليم مفتوح المسام بلا ملوثات متبقية	فحص بصري؛ تسجيل التجهيز الميكانيكي	الرقيقة سليمة ونظيفة: إزالة القشرة الضعيفة ومركبات المعالجة والزيوت ☐ ◆ نقطة توقف
	القراءة ضمن حد نشره المنتج قبل البرايمر	قياس وتسجيل، مثل ASTM D4263 أو جهاز قياس الرطوبة	رطوبة الرقيقة ضمن حدود النشرة الفنية ☐ ◆ نقطة توقف
	الشروخ معالجة كما في المواصفة، وشطافات عند كل زاوية داخلية	فحص بصري مقابل خريطة الشروخ والتفاصيل	معالجة الشروخ، وشطافات عند الزوايا ☐
	حرارة السطح أعلى من نقطة الندى بالفارق المحدد	تسجيل عند البدء وخلال الوردية	حرارة الرقيقة والهواء والرطوبة ونقطة الندى ضمن حدود النشرة ☐
	لا بلاط مجوف ولا فواصل مفتوحة، ورقعة الاختبار متنصقة	طرق البلاط للكشف عن المجوف، ورقعة اختبار التصاق عند الحاجة	للطلاء الشفاف: البلاط سليم غير أجوف والفواصل مصلحة، واختبار التصاق عند الحاجة ☐

02.2 أثناء التنفيذ

ملاحظات	معايير القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
	البرايمر الصحيح بتغطية متجانسة، والطبقة التالية ضمن نافذة إعادة الطلاء	تسجيل المنتج والتشغيلية والوقت	البرايمر المحدد للرقيقة بالمعدل المحدد وضمن نافذة إعادة الطلاء ☐ ◆ نقطة توقف

☐	نسيج تسليح عند المصارف والقوائم والزوايا والاختراقات	فحص بصري عند كل تفصيلة	النسيج مغموور بالكامل بلا تجاعيد أو مناطق جافة
☐	قياس السماكة الرطبة لكل طبقة ومتابعة الاستهلاك لكل مساحة	قراءات مقياس السماكة الرطبة، والكمية المستخدمة ÷ المساحة	لا قراءة أقل من المحدد، ولا استهلاك أقل من المعدل المحدد
☐	عدد الطبقات واتجاهها ونوافذ إعادة الطلاء وفق النظام	سجل الطبقات لكل منطقة مع الأوقات	كل الطبقات منفذة بالاتجاهات المحددة وضمن نوافذ إعادة الطلاء
☐	لا ثقب ولا فقاعات ولا مناطق رقيقة؛ تُصلح قبل الطبقة التالية	فحص بصري بإضاءة جيدة	غشاء متصل، وكل عيب مُصاح ومعاد طلاؤه
☐	للبولي يوريا: تسجيل ضغط المعدات وحرارتها ونسبة الخلط، ورشة اختبار في بداية اليوم	سجل جهاز الرش ورقعة اختبار تُفحص قبل العمل	الإعدادات ضمن حدود المنتج، ورقعة الاختبار تتصلب بانتظام بلا مناطق لينية أو لزجة

02.3 بعد التنفيذ: الاختبار والتسليم

ملاحظات	معياري القبول	طريقة الفحص أو السجل	الفحص
☐	حماية من المطر والممرور حتى التصلب وفق النشرة	حواجز ولافتات، وتسجيل زمن المعالجة	لا آثار مرور ولا تلف بالمطر قبل التصلب
☐	سماكة الطبقة الجافة حيث تنص المواصفة	عينات أو قياس	لا تقل عن الحد الأدنى المحدد لسماكة الطبقة الجافة
☐	اختبار الالتصاق حيث تنص المواصفة	اختبار الشد ASTM D7234 على الخرسانة	القيمة لا تقل عن المواصفة، مع تسجيل نمط الانفصال
☐	اختبار غمر حيث ينطبق ◆ نقطة توقف	انظر قائمة اختبار الغمر	ناجح وموقع قبل أي تغطية
☐	طبقة علوية مقاومة للأشعة حيث يبقى النظام مكشوفاً	فحص بصري للمناطق المكشوفة	كل المناطق المكشوفة مغطاة بلا فجوات
☐	السجلات: المنتجات وأرقام التشغيلات، والطقس، والفحوص، والصور	ملف الجودة للمشروع	مكتملة وموثقة ومحفوظة للتسليم

© 2026 برايم شيلد. الرسومات والتفاصيل وطبقات الأنظمة والجداول وقوائم الفحص في المركز الهندسي من إعداد برايم شيلد، وتحمل علامتها المائية. يُسمح بعرضها ونشرها وطباعتها للاستخدام المرجعي فقط، ويُمنع نسخها أو إعادة نشرها أو إزالة العلامة دون إذن خطي. شروط استخدام المحتوى