



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Набор для определения степени запыленности поверхности Руководство по эксплуатации.

1. Назначение

Набор предназначен для оценки степени запыленности поверхностей по ISO 8502-3. Данный набор позволяет проводить оценку количества и размера частиц пыли на очищенных поверхностях, подготовленных для окраски.

2. Комплектность

Адгезивная лента по ISO 8502-3:

Прижимной ролик с нормированной нагрузкой (комплектация ЭКСПЕРТ)

Лупа с подсветкой (10x)

Блокнот для регистрации испытаний (30 листов):

Руководство по эксплуатации со сравнительной таблицей:

Прозрачный шаблон

Упаковка

3.4 Оторвите ленту от испытываемой поверхности, удерживая ее только за концы.

3.5 Положите ленту клейкой стороной на прозрачный шаблон и мягко надавливая большим пальцем, приклейте ее.

3.6 Установите шаблон с приклеенной лентой на черную или белую полосу сравнительной таблицы степени запыленности. Выберите цвет полосы на которой пыль будет видна наиболее четко.

3.7 Оцените количество пыли на ленте, сравнивая с таблицей степени запыленности. Запишите степень запыленности в блокнот регистрации испытаний. Любое полное изменение цвета ленты должно регистрироваться как 5 степень запыленности с размером частиц по классу 1.

Примечание. Возможно, после проведения испытания обнаружить полное изменение цвета ленты, обычно красно-коричневый или черный, иногда с присутствующими дискретными видимыми частицами, в зависимости от применяемого типа абразива. Изменение цвета вызвано микроскопической пылью с испытываемой поверхности, которая может оказать серьезное влияние на адгезию краски.

3. Проведение испытаний

3.1 В начале каждой серии испытаний удалите три первых витка адгезивной ленты.

3.2 Отрежьте кусок ленты, длиной примерно 20 см, удерживая его только за концы.

3.3 Положите ленту клейкой стороной на испытываемую поверхность и плотно прижмите одним из методов:

3.3.1 Прижмите ленту большим пальцем и перемещайте палец с постоянным нажатием и скоростью вдоль ленты три раза в каждом направлении. Каждый проход должен занимать примерно 6 секунд.

3.3.2 Установите прижимной ролик с нормированной нагрузкой с одного конца ленты и перемещайте ролик с постоянной скоростью вдоль ленты три раза в каждом направлении. Каждый проход должен занимать примерно 6 секунд.

3.8 Оцените размер частиц пыли на ленте, осмотрев пыль с использованием лупы, согласно таблице 1. Запишите размер преобладающих частиц пыли в блокнот регистрации испытаний.

3.9 Проведите как минимум три теста на испытываемой поверхности. Если степень запыленности при трех тестах отличается более чем на одну, проведите еще два испытания и вычислите средний результат.

3.10 Для сохранения результатов испытаний, приклейте полосы ленты в блокнот регистрации испытаний.