

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль качества покрытия
- Контроль истирания

Прибор для измерения на месте сопротивления покрытий влажному истиранию BGD 538



Типичная система покрытия стен при внутренней отделке обычно состоит из толстого слоя шпаклевки, грунтовки и двух финишных покрытий. Поэтому качество внутренней отделки стен зависит от всей системы покрытия, состоящей из шпаклевки, грунтовки и финишного покрытия.

Кроме того, оно также связано с параметрами нанесения покрытия, такими как толщина слоя, качество краски, коэффициент разбавления водой и т. д., которые оказывают значительное влияние на качество конечной системы покрытия.

Раньше методы испытаний на месте для оценки качества системы покрытия внутренней отделки в основном основывались на визуальном осмотре, царапании ногтями и прикосновении. Эти методы очень субъективны, потому что для одной и той же системы покрытия стен результаты могут различаться от человека к человеку, и эти результаты не повторяются. Стандарт ISO 23169-2020 «Методы испытаний красок и лаков на месте для оценки качества покрытий для внутренней отделки» определяет стандартный метод испытаний на месте для оценки покрытий стен, который с научной точки зрения различает высококачественные и некачественные покрытия для внутренней отделки стен путем измерения их **«чистоты на месте (удаление пятен)»** и **«устойчивости к влажному истиранию на месте»**. **Принцип проведения проверки на очищаемость (удаление пятен) на месте:** стандартное пятно наносится на покрытие стены и высушивается в течение 10 минут. Затем проводится тест на очищаемость с помощью указанного тестового прибора (прибор для измерения сопротивления влажному истиранию). Измеряется трехцветное значение покрытия до и после испытания.

Принцип испытания на стойкость к истиранию на месте: после отверждения покрытия при комнатной температуре в течение не менее 7 дней после нанесения покрытие смачивается влажным полотенцем, затем влажное покрытие протирается прибором, обернутым черной тканью, и измеряется меление или хроматическая абберация, для оценки стойкости покрытия к влажному истиранию на месте.

Прибор для измерения на месте сопротивления покрытий влажному истиранию BGD 538 разработан в соответствии со стандартом ISO 23169-2020, имеет простую структуру и удобное управление. Его можно использовать не только для проверки очищаемости внутренних покрытий стен на месте, но и для проверки на месте стойкости внутренних покрытий стен к влажному истиранию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Общий размер:** 200 мм x 55 мм x 80 мм (Д x Ш x В)
- **Площадь контакта губки во время теста:** 60 мм x 35 мм
- **Твердость губки:** 330 Н ± 5 Н (40% твердость при вдавливании)
- **Плотность губки:** (41±2) кг/м³
- **Общий вес:** 265 г

Информация для заказа:

BGD 538 --- Прибор для измерения на месте сопротивления покрытий влажному истиранию

BGD 1512 --- губка для влажного истирания на месте (12 шт./упаковка)

BGD 1516 --- Черная ткань для влажного истирания на месте (100 шт./упаковка)

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.

Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.



