

Гребенки для измерения толщины «мокрого слоя»

При нанесении защитного покрытия неотъемлемой задачей является контроль толщины неотвержденного (мокрого) слоя. Нанесение тонкого слоя не сможет обеспечить требуемых характеристик защитного покрытия, тогда как слишком толстое покрытие повлечет за собой дополнительные временные и материальные затраты. Зная отношение мокрого слоя покрытия к сухому, измерение толщины мокрого слоя может использоваться для прогнозирования толщины сухого слоя.

Для измерения толщины мокрого слоя можно использовать следующие инструменты:

- Гребенка для измерения толщины мокрого слоя
- Диск для измерения толщины мокрого слоя

| Использование гребенки для измерения | Использование диска для измерения |
|---|---|
| Вдавите гребенку в мокрый слой перпендикулярно основанию. Удерживайте гребенку в таком положении в течении нескольких секунд. Определите мокрый зубец, значение которого соответствует наибольшей толщине мокрого слоя. Толщина мокрого слоя находится в диапазоне между значением толщины данного зубца и значением толщины следующего сухого зубца. | Установите диск для измерения на поверхность краски перпендикулярно поверхности. Прокатите диск по поверхности на полный оборот. Осмотрите центральный диск и определите точку, где диск впервые соприкасается с краской. Эта точка на шкале и указывает на толщину мокрого слоя. |



Прямоугольная
алюминиевая гребенка
LD2030



Восьмиугольная/шестиугольная
стальная гребенка
WG



Шестиугольная
пластиковая гребенка
LD2020



Диск для измерения
толщины мокрого слоя
NS

| Модель | Диапазон | Артикул для заказа |
|--------|----------------------------------|--------------------|
| WG-1 | 20 — 370 мкм, 24 зубца (6 x 4) | SP4000 |
| WG-2 | 25 — 2000 мкм, 36 зубцов (6 x 6) | SP4010 |
| WG-3 | 50 — 10000 мкм, 72 зубца (8 x 9) | SP4020 |
| LD2020 | 25 — 900 мкм, 30 зубцов (6 x 5) | LD2020 |
| LD2030 | 25 — 2032 мкм, 30 зубцов | LD2030 |
| NS100 | 0 — 100 мкм, шаг 10 мкм | VF2255 |
| NS200 | 0 — 300 мкм, шаг 30 мкм | VF2256 |
| NS300 | 0 — 600 мкм, шаг 60 мкм | VF2257 |

| Модель | Стандарты | | | |
|--------|-----------|-----------|---------------|---------------|
| | ISO 2808 | JIS Z2371 | ASTM D 4414-A | ASTM D 1212-A |
| WG | + | + | + | + |
| LD2020 | + | | | |
| LD2030 | + | | | |
| NS | + | + | | + |

Москва:
8 (495) 276-06-86

Казань:
8 (843) 567-32-06

Челябинск:
8 (351) 222-00-19

Санкт-Петербург:
8 (812) 600-71-11

Екатеринбург:
8 (343) 236-63-30

Новосибирск:
8 (383) 276-98-19

ГРУППА ПОСТАВЩИКОВ ОБОРУДОВАНИЯ НК И ТД