

## 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.

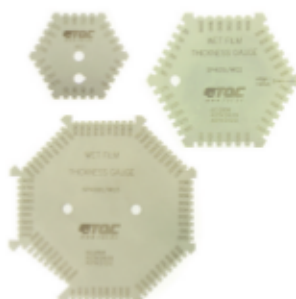
Для измерения толщины мокрого слоя можно использовать следующие инструменты:

- 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	+	+		+