

Вспомогательные инструменты и  
материалы  
для окрашивания и проверки

---

## Оборудование для нанесения:

Окрасочное оборудование  
компаний

**Wagner, Gema,  
Nordson, Tesla**

Запчасти и расходные  
материалы



фильтры для камер  
окрашивания

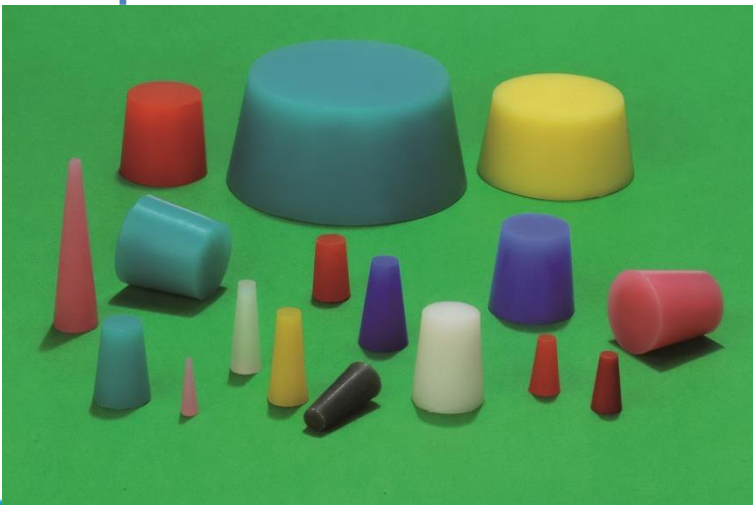
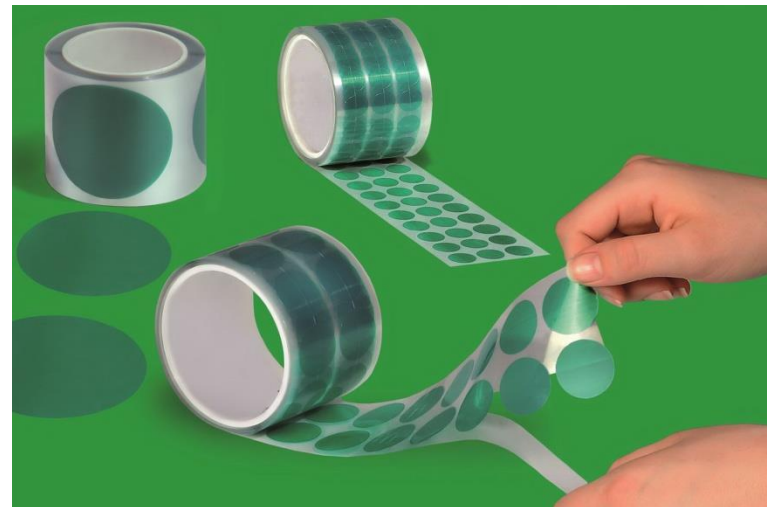
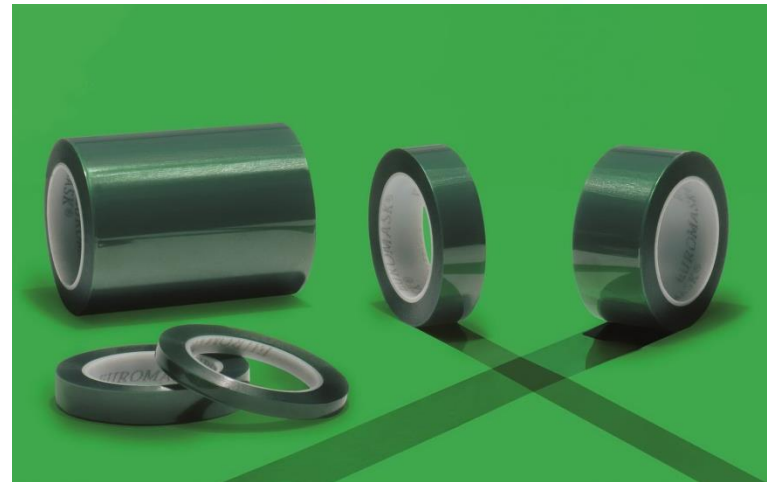
**Любые  
фильтры  
любой формы  
и любой  
сложности для  
порошкового  
окрашивания**



## Маскировочная продукция:

Маскировочные термостойкие ленты, диски, заглушки, колпачки, шланги многоразового использования –до 315С

– не оставляют следов на изделии, подходят для гальваники, химобработки и любого окрашивания.





## Измерительные приборы:

Приборы фирм «Automation», «Rhopoint», «Byk-Gardner».



Свойства покрытий

Декоративные  
свойства

Физ-мех  
свойства

Цвет  
Блеск  
Текстура

Толщина  
Адгезия  
Твердость  
Прочность  
Эластичность



## Толщиномеры покрытий:

Торговое название – QuaNix,  
производитель – Automation (Германия)

- неразрушающий метод контроля покрытий
- измерение покрытий на Fe/ NFe подложках
- проведение измерений на плоских/ изогнутых поверхностях
- диапазон измерений – 0-5000 мкм (в зависимости от модели)
- не изнашивающийся рубиновый тест-наконечник
- выбор единиц измерения – мкм / mil
- датчик для труднодоступных мест (опция)



## Прибор для измерения адгезии:

Торговое название – Cross-Cut,  
производитель – Вук-Gardner (Германия)

- метод решетчатых надрезов - единственный способ оценить качество межслойной адгезии (основание-грунт-база-лак)
- 6 параллельных лезвий с шагом в 1, 2 или 3мм :

Интервал между надрезами	Толщина покрытия
1 мм	до 60 мкм
2 мм	до 120 мкм
3 мм	более 120 мкм



## Измерительные приборы:

### Трибоэлектротестеры, термографы

Свойства процесса

Нанесение  
покрытия

Полимеризация  
покрытия



## Трибоэлектротестер :

**Торговое название – Static Check STC MIKA,  
производитель – INTEC Maschinenbau (Германия)**

измерение компонентов установок порошкового окрашивания:

- высокого напряжения в электростатических пистолетах 0 ... 110 кВ
- тока разряда в электростатических пистолетах 0 ... 200 мА
- тока разряда в трибостатических пистолетах
- сопротивления заземления :
  - Указатель «Низкий уровень заземления» > 1 МОм
  - Указатель «Средний уровень заземления» 800 кОм ... 1 МОм
  - Указатель «Хороший уровень заземления» 0 ... 800 кОм



## Термограф :

**Торговое название – GRANT SQUIRREL OQ610,  
производитель – Grant Instruments (Великобритания)**

- оптимизации процесса сушки и полимеризации
- рабочий диапазон температур : 0...+500 °С
- точность : ± 0,5 °С
- подключение 6-ти зондов с магнитным / клипсовым креплением
- печать данных и графиков не только через ПК, но и напрямую на принтер

