

**ABT-000 Clear Varnish****Описание продукции**

ABT-000 CLEAR VARNISH - это основное лаковое покрытие на основе полиакрило-меламиновых смол, является вспрыскиваемым для создания прозрачного слоя и предназначено обеспечить отличную внешнюю прочность с основным покрытием со средним сухим остатком по методу "мокрым по мокрому".

**Рекомендуемая поверхность**

Предварительно подготовленное промежуточное и основное покрытие со средним содержанием сухих остатков.

**Физические свойства**

Отделка	Блеск мин. 85 / 20 °С
Цвет	Прозрачный
№ продукции	ABT-000
Теоретический расход	28.5-40.5 г/м <sup>2</sup> / один слой
При упаковке:	23 °С, закр. чашка A-Pensky
- Сухой остаток	48-52 / 120°С x 2 часа
- Удельный вес	0.96 – 1.00 г/см <sup>3</sup> , (20 °С)
- Вязкость	55-65 сек (FordCup#4/20 °С)

**Условия применения**

Разбавитель	RBT-028 (Top Clear Thinner)
Разбавления (вес%)	10-15%
При распылении:	
- Сухой остаток	40-45%
- Удельный вес	0.95-0.98 г/см <sup>3</sup>
- Вязкость	0.95-0.98 г/см <sup>3</sup>
- Сопротивление	5-10 MΩ
Толщина сухого слоя	40-50 микрон
Время выдержки до сушки	5-7 минут
Условия выдержки до сушки	21-55 °С
Условия сушки	130°С x 30 минут
Очистка инструментов	RCT-095A (New Cleaning Thinner)

**Применение**В лаборатории:

Применять продукцию лакового покрытия над верхним основным покрытием методом «мокрый по мокрому». Применять 1 или 2-мя проходами распылением, довести толщину (сухой) пленки приблизительно до 40-50 мкм, с 3 минутной выдержкой между проходами. После чего выдержать минимум 5-10 минут до сушки и высушить в сушильном шкафу.

В производстве:

Верхнее основное и лаковое покрытие: Двухслойное (2С1В)

<b>Наименование продукции</b>	<b>Clear Varnish (ABT-000)</b>
<b>Оборудование</b>	Behr Bell (Колокола Бэера): Один 3-х колокольный для горизонтального положения, 3-колокала для вертикального положения.
<b>Дистанция распыления от объекта</b>	28-30 см
<b>Размер наконечника при выходе продукции</b>	#1
<b>Скорость наконечника при выходе продукции</b>	24 00 rpm (об/мин)
<b>Напряжение</b>	70-90 Kv (Квольт)
<b>Толщина сухой пленки</b>	40-50 мкм
<b>Температура в камере распыления</b>	20-25°C
<b>Влажность в камере распыления</b>	50-60%
<b>Эффективность перехода продукции</b>	80%
<b>Время выдержки до повторного нанесения</b>	60-120 секунд

### **Меры предосторожности**

При обычном использовании избегать вдыхания паров и попадания на кожу и в глаза. Даже при наличии хорошей вентиляции необходима респираторная защита кожи и глаз во время напыления краски. В случае попадания в глаза, необходимо промыть чистой водой и обратиться к врачу.

### **Упаковка**

180 л или по заказу

### **Гарантийный срок хранения**

1 год при от -5°C до +35°C

Указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, рекомендуем проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.