

## ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Дата 07.11.2018

Страницы 1-3



# KLARLACK 300 Акриловый лак

---

### Описание:

KLARLACK 300 - это акриловый быстросохнущий лак с высокой финишной твердостью. Отличается хорошей растекаемостью и высоким блеском. Лак совместим с большинством базовых эмалей на основе воды или растворителя доступных на рынке. Устойчив к УФ-излучению и атмосферным условиям. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

---

### Пропорции смешивания:

	По объему	По весу
KLARLACK 300 Акриловый лак	2	100
KLARLACK HÄRTER Отвердитель для лака	1	50

---

**Для применения с изделиями:** KLARLACK HÄRTER Отвердитель для акрилового лака

---

**Время пригодности смеси:** около 40 мин. при температуре 20°C

---

### Параметры нанесения:

Вязкость распыления: DIN 4/20°C - 16÷18 с  
Сопло пистолета: Ø1,3÷1,4 мм  
Рабочее давление: 2÷4 бар

---

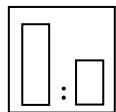
### Содержание летучих органических веществ:

VOC = 550 г/л (для смеси, готовой к нанесению).

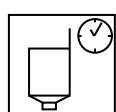
---

---

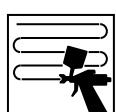
**Принципы действия:** Лак наносится на предварительно распылённые и подсушенные слои базы. Распылять можно два или три отдельных слоя, оставляя время для испарения - 3 -5 мин. между слоями (в зависимости от температуры и толщины слоя). Через 5 минут от нанесения последнего слоя покрытие можно отвердить в повышенной температуре.



2 + 1



DIN 4/20°C



2÷3x



3÷5 мин



Рабочая твердость

16÷18 с  
2÷4 бар  
Ø 1,3÷1.4 мм

10 часов/20°C

30 мин/60°C

**Толщина слоя:** 20÷25 мкм на каждый слой

**Применение:** Применяется при мелких и средних ремонтах. При температуре выше 22°C не рекомендуем выполнять окраски всей поверхности.

**Время высыхания:** Пылесухость: 15 мин при 20°C или 5 мин при 60°C  
Рабочая твёрдость: 10 часов при 20°C или 30 мин при 60°C.  
Полная твердость: 5 дней. при 20°C.

**Теоретический расход:** Комплект (1 литр лака + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 12 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 50 мкм.

**Цвет:** Бесцветный.

**Чистка инструментов:** Разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов, THINNER : Разбавитель для акриловых, базовых продуктов и эпоксидных продуктов

**Условия и срок хранения:** Храните в сухих и прохладных помещениях вдали от источников пламени и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.  
KLARLACK 300 Акриловый лак: 24 месяца при 20°C.  
KLARLACK HÄRTER  
Отвердитель для акрилового лака: 12 месяцев при 20°C.

---

**Правила безопасности и гигиены труда:** Приведены в карте характеристики для данного продукта.

---

**Замечания:**

KLARLACK 300 следует применять исключительно с предназначенным для него отвердителем. Применение иных отвердителей может привести к ухудшению устойчивости к УФ-излучению, а также химической и механической стойкости лака.

---

**Иная информация:**

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.