



## KLARLACK 400 Бесцветный акриловый лак

**Описание:** KLARLACK 400 – это акриловый лак с повышенной устойчивостью на царапины (SR Scratch Resistant). Характеризуется хорошей растекаемостью и коротким временем высыхания. KLARLACK 400 дает покрытие с высоким уровнем блеска и высокой финишной твердостью. Взаимодействует с большинством доступных на рынке базовых лаков на разбавительной и водоразбавительной основе. 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 400 Бесцветный акриловый лак	2	100
KLARLACK HÄRTER Отвердитель для лака	1	50

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

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

### Параметры нанесения:

Вязкость при распылении: DIN 4/20°C - 16÷18 сек.  
Сопло пистолета: Ø1.3÷1.4 мм  
Рабочее давление: 2÷4 бар

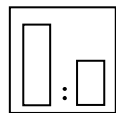
### Содержание летучих органических веществ:

VOC II/V/e допуст.\* = 840 г/л  
VOC = 550 г/л

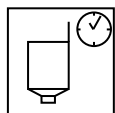
\*для готовой к нанесению смеси согласно с Директивой ЕС 2004/42/CE

## Принципы действия:

Лак наносится на предварительно распыленные и подсушенные базовые слои. Распыливать можно два или три отдельных слоя, оставляя время на испарение 3÷5 мин. между покрытиями (в зависимости от температуры и толщины слоя). Через 5 минут после нанесения последнего слоя покрытие может быть отверждено при повышенной температуре.



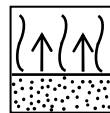
2 + 1



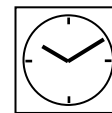
DIN 4/20°C  
16÷18 сек.



2÷3х  
2÷4 бар  
Ø 1.3÷1.4 мм



3÷5 мин



Рабочая твердость  
10 ч./20°C  
30 мин./60°C

---

## Толщина слоя:

20÷25 мкм на каждый слой

---

## Применение:

Использовать при мелких и средних ремонтах. Выше 22°C не рекомендуем для полной покраски.

---

## Время высыхания:

Пылесухость: 15 мин. при 20°C или 5 мин. при 60°C  
Рабочая твердость: 10 ч. 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) дает возможность получить ок. 12 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной ок. 50 мкм.

---

## Цвет:

Бесцветный.

---

## Чистка инструментов:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов,  
THINNER : Разбавитель для акриловых, эпоксидных и базовых продуктов.

---

## Условия и сроки хранения:

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от огня и источников тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

KLARLACK 400 акриловый лак: 24 месяца / 20°C.

KLARLACK HÄRTER

Отвердитель для акрилового лака: 18 месяцев / 20°C.

---

## Правила безопасности и гигиены труда:

Представлены в Карте характеристики данного продукта.

---

## Замечания:

KLARLACK 400 надо использовать только с рекомендованным отвердителем. Использование других отвердителей может быть причиной ухудшения устойчивости на ультрафиолетовые лучи, а также химической и механической устойчивости лака.

**Иная информация:**

№ регистрации 000024104.

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.