



## KLARLACK 400 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 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

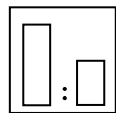
**Содержание летучих органических веществ:**

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

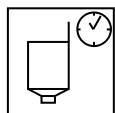
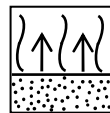
\*для готовой к нанесению смеси согласно с Директивой ЕС 2004/42/CE

**Принципы действия:**

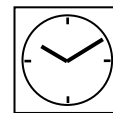
Лак наносится на предварительно распыленные и подсушенные базовые слои. Распыливать можно два или три отдельных слоя, оставляя время на испарение 3÷5 мин. между покрытиями (в зависимости от температуры и толщины слоя). Через 5 минут после нанесения последнего слоя покрытие может быть отверждено при повышенной 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, базовых продуктов и эпоксидных 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: 12 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:**

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.