

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК 2К CRYSTAL

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Лак 2К Crystal — это высококачественный двухкомпонентный акриловый прозрачный лак с высоким содержанием сухого остатка, подходящий для сушки на воздухе или в камере, который придает превосходный и стойкий блеск различным типам базового покрытия. Он обеспечивает выдающийся кристаллический блеск для оптимального эстетического результата. Хорошо подходит для сложных цветов в том числе 3-стадийных. За счет высокоочищенной смолы не изменяет оттенок базы.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

- Специально разработан для «поточного» ремонта.
- Высококачественный акриловый прозрачный лак с высоким сухим остатком.
- Суперпрозрачный лак для сложных цветов.
- Можно разбавлять до 25% разбавителем.
- Он обеспечивает выдающийся кристально чистый блеск.
- Длительное открытое время позволяет улучшить растекание и поглощает опыл после нанесения.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Он предназначен для использования на базовых покрытиях, чтобы защитить систему покрытия и придать глянцевую поверхность. Он обеспечивает отличный баланс между твердостью и общим сопротивлением.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

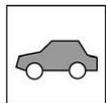
Для достижения наилучшего результата очень важна хорошая подготовка. Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от отслаивающихся материалов. Очистите и обезжирьте поверхность, удалив грязь, масла, жиры и воск при помощи очистителя Degreaser 130. Отшлифуйте абразивной бумагой в зависимости от типа поверхности:

P800 – P1000 мокрое шлифование

P400 – P600 сухое шлифование.

Повторно очистите, высушите и обезжирьте отшлифованную поверхность.

Перед нанесением лака убедитесь, что базовое покрытие подготовлено в соответствии с техническими рекомендациями производителя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

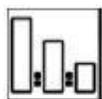
Цвет: прозрачный

Плотность: 1 – 1,05 кг/л

Содержание твердых веществ: 55% в базовом варианте, 48,4% в смешанном виде с отвердителем, 45,5% в готовом виде с 10% разбавителя.

Температура вспышки: 30°C

Укрывистость: приблизительно 8 – 9 м²/л при толщине пленки 50 микрон.



Пропорция смешивания: 2:1 можно добавлять до 25% разбавителя

Разбавление: используйте 2К акриловый разбавитель для достижения оптимальной вязкости при распылении.

Отвердители:

- Отвердитель Стандартный
- Отвердитель Быстрый



Вязкость распыления: 17 – 20 секунд DIN4 при 25°C



Жизнеспособность: 2 - 4 часа при 25°C в зависимости от используемого отвердителя.

Срок годности: 36 месяцев в невскрытой упаковке



Количество слоев распыления: 2 слоя

Толщина пленки: 50 - 60 микрон



Время сушки: при 25°C На отлип: 30 - 60 мин (в зависимости от используемого отвердителя)

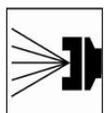
Готовность к сборке через 5 часов.

при 60°C 30 - 45 мин.

Полное высыхание спустя 24 часа после нанесения.



Перекрытие: После полного отверждения или по истечении указанного времени высыхания + охлаждения.



Окрасочный пистолет HVLP

Диаметр сопла (мм)

Давление на входе

1,3- 1,5

1.8 - 2 бар

Окрасочный пистолет RP

1,2-1,4

1.8 - 2.2 бар



Очистка: очистите распылительное оборудование как можно скорее с помощью растворителя.

VOC

Категория VOC (2004/42/CE)

Специальные покрытия, категория продукта ПВ(е), макс. Предел 840 г/л

Доля VOC в данном продукте 450 г/л.

Содержание VOC данного продукта в готовой к применению форме является 516 г/л.

УПАКОВКА

Материал	Артикул	Тип	Цвет
ЛАК CRYSTAL	LC-11	1л банка	бесцветный
ЛАК CRYSTAL	LC-6	5л банка	бесцветный

Отвердитель	Артикул	Тип	Температура
Отвердитель Стандартный	H112-8	500 мл банка	25 - 40°C
Отвердитель Стандартный	H112-18	2,5 л банка	25 - 40°C
Отвердитель Быстрый	H118-8	500 мл банка	5 - 30°C
Отвердитель Быстрый	H118-18	2,5 л банка	5 - 30°C

ХРАНЕНИЕ

Избегайте мороза и чрезмерной жары.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБРАЩЕНИЕ

Для получения информации о мерах предосторожности обратитесь к паспорту безопасности материала и надевайте средства индивидуальной защиты при использовании этого продукта.

ВАЖНО: ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ОСТОРОЖНОСТЬ:

Горючая жидкость. Держите вдали от огня или высокой температуры.

Техническую информацию, содержащуюся в настоящем Техническом паспорте, следует понимать только как рекомендацию и ни в коем случае не обязывающую.

Все детали работы с нашей продукцией должны быть адаптированы к преобладающим местным условиям и используемым материалам.