

PG200.20 Полиуретановая Полуглянцевая Краска

Страница технической информации



Презентация продукта

Это двухкомпонентная глянцевая краска на основе полиуретана, высыхающая в результате реакции. Создает гладкий внешний вид и твердый слой. Он устойчив к царапинам, ударам, пожелтению и воздействию бытовой химии. Имеет высокую укрывистость и полностью покрывает поверхность в один слой.

Используемые поверхности

Используется в качестве завершающего слоя краски на МДФ и деревянных поверхностях.

Физические свойства

Цвет		Цвета смолы
Твердое содержание	ASTM D2697-03	64%±2
Плотность (gr/sm ³)	ASTM D1475-13	1.15±0.02
Вязкость (25°C) КУ	ASTM D562-10	90±5
Степень возгорания	ISO 3679	35°C±2
Яркость (GU 60°C)	ASTM D523-14	Шелковый коврик
Время смешивания (23°C)		3-4 часа
Соотношение смешивания (по массе)		2 шт. А Комп., 1 шт. PH701.00 В Комп.Сomp.
Тоньше		5-10% полиуретановый разбавитель Knarr

Все результаты являются смешанными (А+В) и могут иметь небольшие различия в цвете.

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть чистыми, сухими и свободными от грязи. Перед нанесением поверхность необходимо загрунтовать полиуретановой грунтовкой Knarr. После нанесения грунтовки поверхность следует отшлифовать и загладить. После правильной подготовки поверхности краску Knarr Pu Glossy можно смешать и нанести разбавителем.

Приложение

Не смешивай

Продукт поставляется в виде двух компонентов в 2 отдельных контейнерах. Всегда смешивайте весь блок в заданных пропорциях. Не смешивайте больше материала, чем можно использовать. По истечении срока годности уже смешанный материал будет считаться непригодным для использования.

- Смешайте основу (Комп. А) чистым механическим миксером.
- Затем добавьте весь состав отвердителя (Комп. Б) и тщательно перемешайте..

ООО "СMT GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com



PG200.20 Полиуретановая Полуглянцевая Краска

Страница технической информации



Избегайте слишком интенсивного перемешивания, так как это приведет к вовлечению воздуха и дополнительному пенообразованию. Это может привести к плохим результатам применения.

Если необходим разбавитель, добавляйте его только после смешивания двух компонентов. Независимо от температуры основания рекомендуемая минимальная температура смешанной краски составляет 15 °С. При более низких температурах может потребоваться разбавитель для достижения необходимой вязкости нанесения, что может снизить сопротивление текучести и привести к более позднему отверждению. Температура основания должна быть не менее чем на 10°C и не менее чем на 3°C выше точки росы воздуха. При нанесении краски в помещении обеспечьте достаточную вентиляцию во время нанесения и высыхания. Соблюдайте местные правила. Свяжитесь с «CMT GROUP» для получения специальной рекомендации.

Способы использования

Значения для воздушного распыления	Давление в голове	3-5 бар.
	Размер наконечника	1,2-1,5 мм.
	Угол распыления	40-80 градусов
	Количество разбавителя	5-10%.

Кисть/Валик Рекомендуется для черенкования и применения на небольших площадях. Необходимо соблюдать осторожность, чтобы нанести указанную толщину пленки.

Тоньше Если требуется разбавление, его следует добавлять после смешивания двух компонентов. Рекомендуемый уровень разбавления зависит от толщины и условий. В некоторых случаях превышайте указанный уровень разбавителя может потребоваться. Однако, как правило, избегайте чрезмерного разбавления, поскольку это приведет к сопротивлению растеканию и последующему высыханию.

Время высыхания

Время высыхания в основном зависит от погодных условий, толщины нанесенного слоя и количества нанесенных слоев. В таблице ниже указано примерное время высыхания краски в зависимости от температуры воздуха.

- Помещение, подлежащее окраске, должно хорошо вентилироваться (открытый воздух или свободная циркуляция воздуха).

- Краску следует наносить рекомендуемой толщиной.

-Толщину следует наносить с учетом количества наносимых слоев.

Температура воздуха	10°C	23°C	40°C
Сушка поверхности	1.5 часов	30-40 мин.	15-20 мин.

ООО «CMT GROUP»

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com



PG200.20 Полиуретановая Полуглянцевая Краска



Страница технической информации

Жесткая сушка	3-4 часов	1.5-2 часов	1 часа
Нанесение второго слоя не менее	36 часов	24 часов	16 часа

Представленная выше информация была получена в соответствии с правилами. Время высыхания может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, системы окраски поверхности, операций покраски, механической стабильности и количества добавленного разбавителя.

Совместимость продуктов

Краску можно использовать с различными грунтовками и финишными покрытиями. Некоторые показаны ниже. Для более точных систем рекомендуется обращаться в нашу компанию:

Лицевой слой: полиуретан, полиэстер, акрил.

Условия хранения

Краску следует хранить в сухих, прохладных, хорошо вентилируемых, закрытых складах с высокой температурой и отсутствием возможности образования искр с учетом местных условий. Перед использованием его следует хорошо перемешать. Контейнеры должны быть плотно закрыты. Срок годности (при 23°C) – 36 месяцев.

Изображение упаковки

Выпускается в виде Компонента А по 12 кг и 3 кг и Компонента Б по 6 кг и 1,5 кг.

Оператор реализации

Этот продукт предназначен для профессионального использования. Специалист по нанесению или оператор должен иметь опыт и знания продукта. Соответствующее лицо должно смешать и нанести краску в соответствии со спецификацией. Сотрудники, участвующие в заявке, должны быть обеспечены средствами защиты.

Цвет продукта

Цвет продукта от партии к партии может незначительно отличаться. Эти типы продуктов могут обесцвечиваться и мелеть в зависимости от атмосферных условий и солнечного света.

Внимание

Приведенная выше информация основана на результатах, полученных в ходе лабораторных испытаний и полевых испытаний. В случаях применения, не контролируемых компанией, ответственность за качество краски несет только компания. Он не несет ответственности за проблемы, которые могут возникнуть из-за ошибок реализации и приложений.

ООО "СMT GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com



PG200.20 Полиуретановая Полуглянцевая Краска

Страница технической информации



Правила техники безопасности и охраны здоровья

Следуйте инструкциям на контейнере. Хранить в складских помещениях, где нет возможности воздействия высоких температур и искрения. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях. В случае контакта с кожей во время использования ее следует промыть подходящим растворителем, а затем водой с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством воды и при необходимости обратиться к врачу.

Примечание: ООО "СМТ Group" оставляет за собой право изменять информацию на странице технических данных без предварительного уведомления.

ООО "СМТ GROUP"

Адрес: Бадамдарское шоссе, 27, Баку, Азербайджан
Тел: (+994 12) 502 45 50
Факс: (+994 12) 502 45 51
Электронная почта: office@cmt.com.az
Web-site: www.knarrpaints.com

