

NORMADUR CLEAR

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 7/17

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски

Глянцевый, прозрачный, двухкомпонентный полиуретановый лак, отвердителем которого является алифатический изоцианат.

Область применения

Применяется в полиуретановых системах окраски для улучшения блеска и облегчения очистки поверхностей.

Химическая устойчивость

Нанесенная согласно инструкции краска, выдерживает воздействие воды и слабых химических растворов при их временном попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг.

Устойчивость к погодным условиям

Краска выдерживает солнечное и ультрафиолетовое излучение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток*	43 %
Содержание твердых веществ*	490 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	500 g/l

*Данные являются расчетными

Соотношение смешивания

Краска /компонент А	4 части от объема
Отвердитель/ компонент В	1 часть от объема

Жизнеспособность (+23 °С)

Приблизительно 4 h после смешивания

Упаковка

	Содержание (в литрах)	Размер емкости (в литрах)
компонент А	8	10
компонент В	2	2,5

Время высыхания 50 µm

	+5 °С	+10 °С	+23 °С	+35 °С
сухая на ощупь	4 h	2 h	1 h	30 min
сухая к использованию	32 h	16 h	8 h	4 h
нанесение следующего слоя	20 h	10 h	5 h	2½ h
Полное отверждение	16 d	10 d	5 d	2 d

Время высыхания является типичным для указанных в таблице конкретных температур и рекомендуемой толщины пленки покрытия.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

сухая пленка	мокрая пленка	теоретический расход
40 µm	95 µm	10,8 m ² /l
50 µm	115 µm	8,6 m ² /l

Практический расход

На расход краски влияют условия проведения покрасочных работ (ветер), форма и качество окрашиваемой поверхности, способ нанесения краски.

Цвет

Прозрачный

Разбавитель

ОН 10, ОН 66 (медленное испарение)

Очистка инструмента

ОН 17

Глянец

Глянцевый

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предварительная очистка поверхности

Пыль, жиры, масла и другие затрудняющие нанесение лака загрязнения удаляются с поверхности в соответствии с международным стандартом SFS-EN ISO 8504-3, SFS-EN ISO 12944-4. Место и время проведения предварительной очистки выбирать таким образом, чтобы до проведения дальнейшей обработки очищенные поверхности не загрязнялись и не подвергались воздействию влаги.

Грунтовая покраска

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS

Поверхностная покраска

NORMADUR CLEAR

Условия при нанесении краски

Поверхность, на которую наносится лак, должна быть сухой. При нанесении лака и во время высыхания температура лака, воздуха и поверхности должна быть выше 0 °С, относительная влажность воздуха - ниже 80%. Температура подложки должна быть на 3°С выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски

Лак наносится на поверхность способом распыления, кистью, войлочным шпателем или валиком. До соединения компоненты тщательно перемешиваются, затем соединяются в объемном соотношении 4:1 (основной лак : отвердитель). При нанесении способом распыления лак разбавляется на 0-10% разбавителем OH 10. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,009"-0,013". Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Для достижения наилучшего конечного результата температура краски до начала проведения покрасочных работ должна быть комнатной температуры.

Хранение

Хранить в герметичной заводской емкости в сухом, хорошо проветриваемом помещении, при температуре +5-+30 °С, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента А - 2 года и для компонента В - 1,5 года от даты производства. Дата производства указана на этикетке в виде номера партии.

Техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по защите окружающей среды и мер безопасности, изложенных на упаковке и в инструкциях по технике безопасности. Покрасочные работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. Избегать вдыхания распыляемой краски, применять средства защиты дыхательных путей. Избегать попадания краски на кожу. При попадании на кожу немедленно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза немедленно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что использование краски зачастую происходит вне нашего контроля, мы можем дать гарантии только на качество самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления. Для получения более подробной информации обращаться к представителю поставщика данного продукта. Продукт предназначен только для профессионального использования. В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленного на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке.