NORMATOP CLEAR

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 5/23

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип краски
Прозрачный, высокоглянцевый полиуретановый лак, отвердителем которого является алифатический изоцианат. После высыхания быстро достигается хорошая твердость покрытия и образуется высококачественная, имеющая очень хорошую стойкость к погодным условиям, поверхность. Продукт также обладает антиграфитными свойствами.

Область применения
Применяется в полиуретановых системах окраски для улучшения блеска и поддержания чистоты поверхности.

Химическая устойчивость
Лак образует твердое и яркое покрытие, которое легко содержать в чистоте. Графиты можно легко удалить с лаковой поверхности, протерев тканью, смоченной в ксилоле. Графиты необходимо удалить примерно в течение месяца с момента их нанесения на поверхность.

Устойчивость к погодным условиям
Краска выдерживает солнечное и ультрафиолетовое излучение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток (по объему)*	45 ± 2 %
Содержание твердых веществ*	517 g/l
Летучие органические вещества (VOC)*	492 g/l

*Данные являются расчетными

Соотношение смешивания

Краска /компонент A	2 части от объема
Отвердитель/ компонент B	1 часть от объема

Жизнеспособность (+23 °C)
Приблизительно 45 min после смешивания

Упаковка

	Содержание (в литрах)	**Размер емкости (в литрах)**
компонент A	6	10
компонент B	3	3

Время высыхания 50 µm

	+23 °C
пыль не пристает	45 min
сухая на ощупь	1½ h
сухая для обработки	5 h

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**
20 µm	45 µm	22,0 m²/l
40 µm	90 µm	11,0 m²/l

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

Цвет
Прозрачный

Разбавитель
Разбавитель Normatop, OH 10, OH 66 (медленное испарение)

Очистка инструмента
OH 17

Глянец
высокоглянцевый

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСЛУАТАЦИИ

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.

Грунтовая покраска
NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS, NORMAFINE HS

Поверхностная покраска
NORMATOP 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 5 °C, относительная влажность воздуха - ниже 80 %. Температура подложки должна быть на 3 °C выше температуры точки росы воздуха.

Методы нанесения краски
Лак наносится на поверхность способом распыления: безвоздушное или аэрозольное. До соединения компоненты тщательно перемешиваются, затем соединяются в объемном соотношении 2 : 1 (основной лак : отвердитель). При необходимости лак разбавляется на 0 - 15 % рекомендуемым разбавителем. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,008” - 0,009”. Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности. Сопло при аэрозольном распылении диаметром 1,0 - 1,8 мм, рабочее давление 2,5 - 4 бар. Рекомендуемая вязкость DinCup 4 при аэрозольном распылении составляет 15-19 секунд.

Лак рекомендуется наносить многочисленными количеством слоев, вместо нескольких толстых. Это позволяет избежать возможного помутнения 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 °C - +30 °C, вдали от источников тепла и возгорания. При соблюдении данных условий срок хранения не распакованной заводской емкости составляет для компонента A - 2 года и для компонента B – 1 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.