

NORMADUR CLEAR

полиуретановый лак ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ 6/08

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. Применяется для деревянных, металлических и бетонных поверхностей. Применяется также для эпоксидных чешуйчатых покрытий в качестве нежелтеющего поверхностного лака.

Химическая устойчивость

Согласно рекомендуемым системам окраски и инструкции нанесенный лак, выдерживает кратковременное воздействие воды, топлива и различных химических растворов при их попадании на окрашенную поверхность в виде паров испарения или брызг.

Устойчивость к погодным условиям

Краска выдерживает солнечное и ультрафиолетовое излучение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Сухой остаток

Приблизительно 43 % от объема.

Содержание твердых веществ

Приблизительно 490 г/л

Летучие органические вещества (VOC)*

Приблизительно 500 г/л

* данные расчетные

Соотношение смешивания

Лак / комп.А - 4 части от объема

Отвердитель / комп.В - 1 часть от объема

Время использования

При температуре +23°C приблизительно 4 часа после смешивания

Время высыхания

(50 мкм)	+5°C	+10°C	+20°C	+35°C
сухая на ощупь	4 час	2 час	1 час	½ час
сухая к применению	32 час	16 час	8 час	4 час
следующий слой	20 час	10 час	5 час	2½ час
Хим. устойчивость	16 дн.	10 дн.	5 дн.	2 дн.

Теоретический расход и рекомендуемая толщина пленки покрытия

Сухая пленка	Мокрая пленка	Расход
40 мкм	95 мкм	10,8 м ² /л
50 мкм	115 мкм	8,6 м ² /л

Практический расход

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

Колер: прозрачный

Разбавитель и очистка инструмента: ОН 10

Глянец

Глянцевый

NORMADUR CLEAR

полиуретановый лак

ИНСТРУКЦИЯ 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.

Грунтовая покраска

NORMADUR 65 HS, NORMADUR 90 HS
NORMAFLOOR 200 и 3000 COLOR
NORMAFLOOR 2500

Поверхностная покраска

NORMADUR CLEAR

Условия при нанесении лака

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.

Нанесение лака

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 5-10% разбавителем ОН 10. Сопло распылителя высокого давления диаметром 0,013"-0,018". Угол факела выбирается в зависимости от конфигурации окрашиваемой поверхности.

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. В случае попадания на кожу незамедлительно очистить эффективными очистительными средствами, мылом и водой. При попадании в глаза незамедлительно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу.