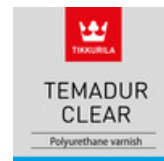




Temadur Clear - Темадур Клиэ

ТИП Двухкомпонентный, глянцевый полиуретановый лак с отвердителем на основе алифатического изоцианата



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Используется в качестве финишного покрытия в полиуретановых системах окраски.

Объекты применения Применяется также для медных, алюминиевых и оцинкованных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью. Образует стойкое, легкоочищаемое, немелящее покрытие, хорошо сохраняющее блеск.

Имеется сертификат MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-11095-15-14, лак можно применить для окраски поверхностей внутри судов.

Цвета Прозрачный.

Степень блеска Глянцевая

Расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
сухой	мокрой	
40 мкм	95 мкм	10,7 кв.м/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости окрашиваемого объекта.

Разбавитель 1048, 1067 и 1061

Соотношения смешивания Лак - 3 части по объему, код 005 5600
Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 7590.

Способ нанесения Традиционным или безвоздушным распылением или кистью. В зависимости от температуры компонентов (основа, отвердитель, растворитель) лак можно разбавить на 15-30% до рабочей вязкости 14-18 сек. DIN4. С целью достижения оптимального результата перемешивание компонентов и регулирование вязкости произвести непосредственно перед нанесением. С целью получения ровной, беспористой поверхности лак распылить в два тонких слоя техникой "мокрый по мокрому". Благодаря методу "мокрый по мокрому" лак образует ровную плотную поверхность без подтеков. Нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 2-15 мин., затем нанести финишный слой. Материал лучше подходит для нанесения традиционным распылением. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.009"-0.011"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

При нанесении лака на поверхность, окрашенную ранее красками серии Темадур, наилучший результат достигается распылением лака на полувискозную, но еще неотвержденную поверхность (через 10-30 мин. после



Temadur Clear - Темадур Клиэ

нанесения).

При нанесении кистью лак разбавлять в зависимости от условий при окраске.

Темадур Клиэ можно также наносить на чистую, сухую металлическую поверхность. В этом случае рекомендуется нанести, по меньшей мере, два слоя.

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 2 часа (+23°С) вязкость 25 сек. DIN 4.

Жизнеспособность смеси (+23 °С) 4 часа (+23°С) вязкость 16 сек. DIN 4

Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+5°С	+10°С	+23°С	+35°С
От пыли, спустя	40 мин	30 мин	20 мин	10 мин
На отлип, спустя	12 ч	8 ч	4 ч	2ч
Межслойная выдержка без шлифовки	4 ч – 10 суток	2 ч – 6 суток	½ ч – 72 ч	15 мин – 36 ч

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Сухой остаток 43±2% по объему (ISO 3233); 48±2% по весу.

Плотность 1.0 кг/литр (готовой к применению смеси).

Код Лак - 005 5600, отвердитель - 008 7590.

Свидетельство о государственной регистрации [TEMADUR TEMATHANE](#)

MED Certificate [VTT-C-4028-15-09 Temadur Clear](#)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке Все поверхности должны быть сухими. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3 °С выше точки росы воздуха.

Предварительная подготовка Загрунтованные поверхности: Удалить с поверхности масла, смазочные поверхности материалы, соли и механические загрязнения соответствующим методом. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки. (ISO 12944-4)

Грунтование Темадур 20, Темадур 50, Темадур 90, Тематейн 50 и Тематейн ПС 80.

Разбавление Растворитель 1048,1061 или 1067. При нанесении методом традиционного распыления также подходит Растворитель 1061.

Лакирование Традиционным или безвоздушным распылением или кистью. В зависимости от температуры компонентов (основа, отвердитель, растворитель) лак можно разбавить на 15-30% до рабочей вязкости 14-18 сек. DIN4. С целью достижения оптимального результата перемешивание компонентов и регулирование вязкости произвести непосредственно перед нанесением. С целью получения



Temadur Clear - Темадур Клиэ

ровной, беспористой поверхности лак распылить в два тонких слоя техникой "мокрый по мокрому". Благодаря методу "мокрый по мокрому" лак образует ровную плотную поверхность без подтеков. Нанести первый тонкий слой, дать растворителю испариться 2-15 мин., затем нанести финишный слой. Материал лучше подходит для нанесения традиционным распылением. Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0.009"-0.011"; давление 120-160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.

При нанесении лака на поверхность, окрашенную ранее красками серии Темадур, наилучший результат достигается распылением лака на полувывсохшую, но еще неотвержденную поверхность (через 10-30 мин. после нанесения).

При нанесении кистью лак разбавлять в зависимости от условий при окраске.

Темадур Клиэ можно также наносить на чистую, сухую металлическую поверхность. В этом случае рекомендуется нанести, по меньшей мере, два слоя.

Лакирование поверхности

Темадур Клиэ.

Смешивание компонентов

Перед применением краску и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать краску с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеваторный миксер.

Очистка инструментов

Растворителем 1048, 1067 или 1061.

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC

Содержание Летучих Органических Соединений – 510 г/л.
Содержание ЛОС в краске, разбавленной на 30% по объему – 600 г/л.

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить в компании Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности

[Temadur Clear MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности растворителя

[Thinner 0061048 MSDS RUS](#)

Паспорт техники безопасности отвердителя

[Hardener 0087590 MSDS RUS](#)

□ Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.



Temadur Clear - Темадур Клиэ

[Назад](#)