



Темадур Клиэ - Temadur Clear

ТИП Двухкомпонентный, высокоглянцевый, полиуретановый лак с отвердителем на основе алифатического изоцианата.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ Применяется в качестве покрывного слоя в полиуретановых системах. Применяется также для лакировки стальных, медных, латунных, алюминиевых и оцинкованных поверхностей.
При обработке внутренних деревянных поверхностей подробно ознакомиться с «Инструкцией по применению» Темадур Клиэ с отвердителем 008 7596.

Объекты применения -

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики Обладает отличной атмосферостойкостью и износостойкостью. Образует стойкую, легко очищаемую л/к пленку с хорошей блескостойкостью, которая не мелит со временем.

На материал имеется сертификат MED (Marine Equipment Directive) № VTT-C-4028-15-09, т.е. его можно применять для окраски поверхностей внутри судов. Только для промышленного использования согласно Директиве 1999/13/ЕС.

Цвета Прозрачный.

Степень блеска Высокоглянцевая

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 и 1067

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

Способ нанесения Традиционно или безвоздушное распыление, кистью.

Жизнеспособность смеси 2 часа (+23°C /+74°F) вязкость 25 сек. DIN 4.

Жизнеспособность смеси 4 часа (+23°C /+74°F) вязкость 16 сек. DIN 4

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

Время высыхания и межслоиная 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.

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



Темадур Клиэ - Temadur Clear

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке

Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении лака температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и лака не должна опускаться ниже +5°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха.

Предварительная подготовка

Загрязненная поверхность: С поверхности удалить соответствующим методом масла, смазочные материалы, соли и механические загрязнения. Устранить дефекты в грунтовке. Внимание! Необходимо помнить о межслойной выдержке грунтовки (SFS-EN ISO 12944-4).

Лакирование

Традиционным или безвоздушным распылением или кистью. В зависимости от температуры лака, отвердителя и растворителя и метода нанесения лак разбавлять 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, распылить лак в два тонких слоя способом "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., а затем нанести покрывающий слой. Материал лучше подходит для традиционного распыления. 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 полиуретановыми красками, например, серии Темадур, лучший результат достигается распылением лака на полусохшую, но еще не отвержденную поверхность краски (через 10-30 мин. после нанесения). При нанесении кистью лак разбавить по необходимости.

Темадур Клиэ можно также наносить на чистую, сухую металлическую поверхность, желательно в два слоя.

Грунтование

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

Лакирование поверхности

Темадур Клиэ.

Смешивание компонентов

Соотношение смешивания 3:1. Перед применением лак и отвердитель перемешать в отдельных емкостях. Затем в правильном соотношении тщательно смешать лак с отвердителем. Рекомендуется использовать для смешивания роторно-элеватрный миксер (например, Temaspeed Squirtel Mixer). Внимание! Небрежное смешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению и ослаблению свойств ЛК пленки.

Очистка инструментов

Растворители 1048, 1067 или 1061.

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

Содержание Летучих Органических Соединений готовой к применению смеси составляет 510 г/л. Содержание ЛОС готовой к применению смеси (разбавленной на 30% по объему) составляет 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 у специалистов Tikkurila Oyj. Только для промышленного применения.

□ Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не несет ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильно назначению.

[Назад](#)