

## ТЕМАДУР КЛИЭ

## TEMADUR CLEAR

### ОПИСАНИЕ

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

### СВОЙСТВА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обладает отличной атмосферо- и износостойкостью; применяется в качестве покрывного слоя в полиуретановых системах.
- Образует стойкую, не мелеющуюся и легкоочищаемую пленку с хорошей блескостойчивостью.
- Применяется также для медных, латунных, алюминиевых и цинковых поверхностей.

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

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

**Артикул и соотношение смешивания**

Лак	3 части по объему	005 5600
Отвердитель	1 часть по объему	008 7590

**Жизнеспособность**

2 часа (+23°C /+74°F)	вязкость 25 сек. DIN 4
4 часа (+23°C /+74°F)	вязкость 16 сек. DIN 4

### Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

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

Практический расход зависит от метода нанесения, условий при нанесении и формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

### Время высыхания

Толщина сухой пленки 40 мкм	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
От пыли	40 мин.	30 мин.	20 мин.	10 мин.
На отлип	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.

**Блеск** Глянцевый

**Цвет** Прозрачный.

# ТЕМАДУР КЛИЭ

# TEMADUR CLEAR

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Подготовка поверхности</b>	<u>Загрунтованные поверхности:</u> Удалить смазочный материал, масло, соли и другие загрязнения соответствующим способом. Устранить дефекты в грунтовке. Обратите внимание на межслойную выдержку грунтовки (ISO 12944-4)
<b>Грунтовка</b>	Темадур 20, 50 и 90, Темадур Праймер и Тематейн 50 и 90 и ПС 80.
<b>Отделка</b>	Темадур Клиэ.
<b>Условия при окраске</b>	Поверхность должна быть сухой. При нанесении и отверждении краски температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и краски не должна опускаться ниже +5°C / 41°F. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Температура стальной поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C/38°F выше точки росы воздуха.
<b>Нанесение краски</b>	<p>Традиционным или безвоздушным распылителем или кистью. Тщательно перемешать лак и отвердитель в отдельных емкостях. Перемешать лак с отвердителем в правильном соотношении смешивания, желателно механическим способом. 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 до нанесения. С целью получения ровной, беспористой поверхности, распылить краску в два тонких слоя мокрый по мокрому. Благодаря методу мокрый по мокрому, краска образует ровную, плотную поверхность без подтеков. Наносить первый тонкий слой, дать растворителю испаряться 2-15 мин., а затем наносить отделяющий слой. Материал лучше подходит для традиционного распыления.</p> <p>Диаметр форсунки безвоздушного распылителя 0,009"-0,011"; давление 120-160 бар; угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции.</p> <p>При нанесении лака на ранее красками серии Темадур окрашенные поверхности лучший результат достигается распыляя лак через 10-30 мин. после нанесения краски на свежую, еще не отвержденную поверхность. При нанесении кистью лак разбавлять при необходимости. Темадур Клиэ можно также наносить на чистую, сухую металлическую поверхность, желателно в два слоя.</p>
<b>Разбавитель</b>	Растворитель 1048 или 1067. При традиционном распылении также 1061.
<b>Очистка инструментов</b>	Растворителем 1048, 1067 или 1061.
<b>VOС</b>	Содержит 510 ± 20 г / литр краски летучих органических соединений.

## ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Всегда 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 компании Tikkurila Coatings Oy.

**Только для профессионального применения.**