

### ОПИСАНИЕ

**PU 640 TC-1K-прозрачный;** 1 Компонентное ПУ Алифатическое финишное покрытие. Материал высыхает за счет влаги в воздухе, наносится в виде бесшовного покрытия.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится
- Устойчив к УФ
- Хорошая адгезия
- Благодаря Алифатической структуре, материал хорошо защищен от солнца.
- Наносится в виде бесшовного покрытия,
- Сохраняет свои механические свойства в температурном интервале от -40° С до +80° С.
- Высокая химическая стойкость.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Покрытия для промышленных полов.
- Стадионы, автопаркинги
- Внутренние и наружные объекты
- Крыши террас, балконы и веранды.
- Пешеходные зоны
- Финишное покрытие на эпоксидные полы
- Финишное покрытие на полимочевину и полиуретановые полы
- Защитное покрытие на эксплуатируемые поверхности.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением продукта, поверхности должны быть очищены от масла, жира, парафиновых отходов, цементного раствора, различных частиц и отслоений. При возможности рекомендуется промыть под высоким давлением и далее высушить. Различные дефекты и подтеки воды рекомендуется устранить при помощи подходящих материалов.

### • ГРУНТОВАНИЕ

Для поверхностей таких как бетон, цемент, дерево, обладающих свойством впитывания рекомендуется использовать грунтовку PU PRIMER 200. Материал наносится валиком или кистью. При нанесении на Полимочевину или ПУ полы, грунтовка не требуется.

### • НАНЕСЕНИЕ

После открытия упаковки необходимо перемешать продукт низкоскоростным смесителем. При перемешивании не допускать объемного поступления воздуха. При поступлении воздуха, после нанесения продукта, на поверхности могут образоваться пузырьки. Материал наносится на прогрунтованную поверхность при помощи кисти или валика в один слой.

### РАСХОД

Для каждого слоя минимум: 0,10 - 0,15 кг/м<sup>2</sup>

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить подходящим растворителем непосредственно после использования. Валики использовать одноразово, не пытаться очищать.

### УПАКОВКА И ЦВЕТ

4 кг и 20 кг металлических банки, в прозрачном цвете.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в закрытой упаковке в сухом помещении при температуре от +5°С до +25°С минимум 12 месяцев. Открытую упаковку следует использовать как можно скорее.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Во время нанесения помещение должно быть проветриваемым, не дымным, вдали от открытого пламени. Руки и глаза должны быть защищены перчатками и защитными очками. При попадании в глаза, следует промыть большим количеством воды и в срочном порядке обратиться к врачу. Важно помнить, что частички растворителя тяжелее воздуха и могут летать в воздухе. Обратитесь к консультанту за паспортом безопасности (MSDS).



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование продукта	1К Алифатическое Полиуратеновое Финишное покрытие
Плотность ASTM D 1475/EN ISO 2811-1 (+20°C)	0,97г/см <sup>3</sup> ±0.03
Вязкость ASTM D 2196/EN ISO 3219 (+25°C)	100-200 сПуаз
Проницаемость водяных паров (EN ISO 7789)	0,8 гр/м <sup>2</sup> час
Блеск	Блестящий
Теплоустойчивость	80 °С в течении 100 дней
Сухой остаток	50%
Твердость ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868	70 (Шор А)
Удлинение при разрыве (+23°C) (ASTM D 412)	≥ %50
QUV (ASTM G154)	2000 часов
Прочность на разрыв (+23°C) (ASTM D 412)	≥ 5 Н/мм <sup>2</sup>
Сцепление с бетоном (+23°C) (TSE EN 1542)	≥ 2 Н/мм <sup>2</sup>
Способ нанесения	Валиком, кисть или безвоздушный распылитель.
Время высыхания Жизнеспособность и время высыхания в зависимости от погодных условий.	+25 °С , при среднем показателе влаги %55 RH <b>Время высыхания : 4-6 ч</b> <b>Полное высыхание: 7 дней</b>

Вязкость установлена по стандартам EN ISO 3219 при температуре +25 °С. В зависимости от температуры вязкость может меняться.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНО:** Данная информация не является просто описанием, вся информация предоставлена добросовестно. Поскольку условия использования продукта являются вне контроля производителя, данная информация не является обоснованной. Производитель не несет ответственность за покрытие, использование или ущерб при использовании продукта. За подробными либо дополнительными рекомендациями (советами) обратитесь в CLEVER POLYMERS. До отправки нового листа с рекомендациями, данное тех.описание является действительным.

