

ОПИС

Clever PU 650 TC 1K — це кольорове, 1 компонентне, аліфатичне фінішне покриття на основі поліуретану з високою стійкістю до УФ випромінювання. Висихає за рахунок вологи у повітрі, створюючи еластичне міцне покриття. Завдяки своїй аліфатичній структурі зберігає свій колір при дії сонячних променів, не вицвітає та не жовтіє.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- У місцях схильних до пішохідного руху
- Стадіони
- Відкриті та закриті автопаркінги
- Еластичне захисне покриття для ПУ гідроізоляцій
- Індустріальна підлога
- На дерев'яні, кам'яні поверхні у вигляді цегли
- Внутрішні та зовнішні об'єкти
- Покрівля, тераси, веранди та балкони

ПЕРЕВАГИ ТА ОСОБЛИВОСТІ

- Легко наноситься (пензлем, валиком або за допомогою безповітряного розпилення)
- Стійкий до впливу УФ
- Має відмінну адгезію до поверхні
- Завдяки своїй аліфатичній структурі він зберігає свій колір при впливі сонячних променів, не вицвітає і не жовтіє
- Наноситься у вигляді безшовного покриття
- Стійкий до постійного контакту з водою
- Зберігає механічні властивості при діапазоні температур від -40°C до +80°C
- Стійкий до хімічного впливу

ВИМОГИ ДО ПОВЕРХНІ

- Міцність основи (бетон): R28 $\geq$ 15 МПа
- Вологість основи: W < 5%
- Робоча температура: від +5°C до +35°C
- Відносна вологість повітря: < 85%

Для отримання більш детальної інформації зв'яжіться з нашим технічним відділом info@vadmax.com.ua

ЕТАПИ НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Перед нанесенням матеріалу поверхню необхідно ретельно очистити від забруднень, включаючи масла, жири, парафінові залишки, цементне молочко, пил, частинки, що відшаровуються і слабо тримаються, що перешкоджають адгезії.

Після очищення рекомендується промити поверхню водою під високим тиском та ретельно просушити. Усі дефекти основи (вибоїни, раковини тощо) слід попередньо відремонтувати з використанням відповідних ремонтних складів.

ГРУНТУВАННЯ

Для поглинаючих (бетон, стяжка тощо) або не поглинаючих (кераміка, метал тощо) поверхонь рекомендується використовувати PU PRIMER 200. При нанесенні на полісечовину або поліуретанові поверхні ґрунтування не потрібне.

Для отримання більш детальної інформації зв'яжіться з нашим технічним відділом info@vadmax.com.ua

НАНЕСЕННЯ

Перед нанесенням матеріал необхідно ретельно перемішати міксером на малих обертах протягом 2-3 хвилин. Слід уникати інтенсивного перемішування, щоб не наситити склад повітрям. Надмірне залучення повітря може призвести до утворення бульбашок на поверхні після нанесення. Наносити матеріал рекомендується пензлем, валиком або безповітряним розпилювачем з розрахунку не більше 0,25 кг/м² на один шар.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

- При нанесенні на поліуретанову поверхню для забезпечення надійної адгезії захисний шар лаку слід наносити відразу після того, як по поверхні можна буде ходити
- Не рекомендується наносити на неміцні поверхні
- Не рекомендується використовувати у басейнах при контакті з хімічно очищеною водою

ВИТРАТА

Загальна витрата: 0,2-0,5 кг/м²

Точна витрата залежить від типу, виду поверхні та призначення покриття.

ОЧИЩЕННЯ

Очищення інструменту виконувати ксилолом безпосередньо після використання. Не рекомендується очищати валики – недоцільно.

УПАКОВКА ТА КОЛІР

Металеві відра: 4 кг, 20 кг. Колір: сірий.

УМОВИ ТА ТЕРМІНИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в закритій оригінальній упаковці в сухому приміщенні при температурі від +5 до +25 °C не більше 12 місяців.

ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

Під час нанесення приміщення повинне бути провітрюваним, не димним, далеко від відкритого полум'я. Руки та очі повинні бути захищені рукавичками та захисними окулярами. При попаданні в очі слід промити великою кількістю води і при необхідності звернутися до лікаря. Важливо пам'ятати, що частинки розчинника важчі за повітря і можуть літати в повітрі, тому слід використовувати ЗІЗОД.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД	РЕЗУЛЬТАТ
Вид покриття	Clever Лаб.	1 комп. аліфатичний поліуретан
Щільність	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1	1,15 – 1,25 гр/см ³
В'язкість	ASTM D4287 (+25°C)	100 - 500 ср
Ступінь блиску	Clever Лаб.	Напівглянцевий
Температура нанесення	Clever Лаб.	від +5°C до +35°C
Твердість	ASTM D2240, DIN 53505	75 (Шор D)
Подовження при розриві	ASTM D 412 (+23°C)	> 500%
Міцність на розрив	ASTM D 412 (+23°C)	> 10 Р/мм ²
Термостійкість (при +80 °C 100 днів)	EOTA TR011	Перевищив
QUV (тест на прискорене старіння)	ASTM G53	2000 годин (пройшов)
Температура експлуатації	Clever Лаб.	від -40°C до +80°C
Час висихання до відлипу	25°C / 55% RH	4-6 години
Час між шарами	Clever Лаб.	6-24 години

* В'язкість вказана за стандартами EN ISO 3219 при +25°C. В'язкість збільшується обернено пропорційно температурі.

ПОЛІУРЕТАНОВІ ПОКРИТТЯ

Додатково: Ця інформація надана сумлінно і не є лише описом товару. Однак, оскільки умови застосування знаходяться поза контролем виробника, вона не може вважатися гарантованою. Виробник не несе відповідальності за результати нанесення, застосування або можливої шкоду, пов'язану з використанням матеріалу.