



## **UNIKRIT TRAFIC DP**

**ДСТУ Б.В. 2.7-194:2009**

### **Епоксидне однокомпонентне протиковзке покриття для зовнішніх і внутрішніх робіт**

#### **ЗАСТОСУВАННЯ**

Епоксидне однокомпонентне протиковзке покриття для підлоги, сходів, нанесення розмітки розроблене для застосування у приміщеннях з інтенсивним рухом пішоходів та легких колісних транспортних засобів за типових експлуатаційних температур -30 до +60°C. Дане покриття легко і швидко наноситься, при цьому володіє високими характеристиками безпеки. Основні області застосування – протиковзке фінішне покриття для підлоги для бетонних, асфальту, сталевих пандусів, трапів, сходів . на вантажних платформах, у складальних цехах і на сходах машинних відділень, залізних вокзалах, громадських приміщеннях де є потреба в безпечному пересуванні людей.

#### **ПЕРЕВАГИ:**

- Легко наноситься (однокомпонентний)
- Великий опір ковзанню
- Знижує ймовірність нещасних випадків (послизання та падіння) на робочих місцях
- Не підтримує горіння в затверділому стані
- Стійкий до впливу бензину, масел, кислот, лугів та аліфатичних розчинників
- Доступний у жовтому, сірому або чорному кольорах

#### **ПІДГОТОВКА ОСНОВИ**

Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною, без видимого руйнування та відшарування, очищеною від пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов поверхню основи очистити механічним способом (металева щітка, кутова шліфмашина і т.п.). Міцність основи на відрив повинна бути не менше 1,5 Мпа. Вологість основи з бетону не повинна перевищувати 4%. Підготовка металевих поверхонь відповідно до ДСТУ ISO8501-1(ГОСТ 9.402-2004). Глазуровану або керамічну плитку слід зашліфувати, щоб видалити всі залишки глазури, і надати поверхні шорсткість. Поверхню ретельно знепилити стисненим повітрям або пилососом. Всі поверхні повинні бути сухі. Застосування праймера UNIKRIT Trafic GR посилює адгезію та термін служби при застосуванні на бетонних, металевих, дерев'яних, керамічних та інших поверхнях зверніться до листа технічної інформації для праймера.

Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;

Колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

#### **ЗМІШУВАННЯ:**

Ретельно перемішайте вміст банки зі смолою механічним змішувачем поки продукт не набуде однорідного кольору та рівного зовнішнього вигляду.

#### **НАНЕСЕННЯ:**

Наноситься при температурі поверхні 10–30 °C. Не рекомендується здійснювати нанесення при температурі поверхні, нижчій або вищій за вказану або яка перевищує точку роси.. Продукт наноситься валиком, шпателем.

Валик — нанесення валиком забезпечує найбільш якісні протиковзкі характеристики покриття, оскільки при цьому утворюється нерівний, рифлений профіль поверхні.

Використовуйте валик з покриттям на основі фенольної смоли висотою ворса 18-25 мм. Важливо, щоб на валику була максимальна кількість продукту. Якщо кількість продукту недостатня, покриття може стати слизьким при намоканні. Нанесіть на поверхню смугу суміші розміром приблизно 60 см x 15 см. Прокатайте суміш у напрямку до себе, застосовуючи помірний тиск. Не слід наносити суміш багато разів і не потрібно з силою тиснути на валик. Намагайтеся, щоб матеріал не накладався занадто товстим шаром уздовж зварних швів (проводьте валик поперек швів, а не вздовж них). Надлишок матеріалу може нерівномірно тверднути або розтріскуватися.

Підвищення температури скорочує час висихання, в тоді як нижчі температури та висока відносна вологість уповільнюють процес. При застосуванні продукту поза приміщенням покриття слід захистити від опадів на період 12–24 годин після нанесення. На завершальній стадії твердіння необхідно захистити покриття від сильного та тривалого впливу води, масел та хімічних реагентів на період 5–7 днів.

Шпатель — забезпечує чудові антиковзні характеристики та утворює шорстку, текстуровану поверхню. Використовуйте гнучкий оздоблювальний шпатель розміром приблизно 10 см x 30 см. Краї шпателя повинні бути гладкими, без насічок. Нанесіть на поверхню смугу суміші розміром приблизно 60 см x 15 см. Тримайте шпатель під кутом 45° до поверхні та розподіляйте матеріал плавними рухами. Під час зворотного руху змініть кут нахилу шпателя у зворотному напрямку. Наносьте матеріал у напрямку до себе. Заповнення кутів виконуйте плоскими рухами шпателя по поверхні. Під час нанесення на зварні шви розподіляйте матеріал поперек швів, що дозволить уникнути нанесення занадто товстого шару.

Температура експлуатації	°C	-30 до +60
Вміст твердих речовин	%	62
леткі органічні сполуки (VOC)	г/л	250
Температура виконання робіт	°C	+5 до +30
Витрата шару шпателем	кг/м <sup>2</sup>	1
Витрата шару валиком	кг/м <sup>2</sup>	0,8
Час перемішування суміші	хв	3
Фракція	мм	до 3
Час висихання (при 20°C)	год	12
Повне навантаження	год	72
Морозостійкість	циклів	≥250
Коефіцієнт тертя, ASTM F 609		
Сухе		1,2
Вологе		1
Фасування	кг	5

\* Витрата суміші залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

#### **СКЛАД**

Епоксидна модифікована смола, полімерний гранулят, мінеральні наповнювачі, полімерні домішки.

#### **УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Відра 5 кг – 12 місяців з дня виготовлення у сухому приміщенні при температурі +5..+25°C в опломбованій заводській упаковці.

Не допускається транспортування та зберігання при негативних температурах