

Садуріт 4202

Ультрафіолетостійке фінішне покриття



- садуріт 4202 – фінішне покриття, твердіє під впливом вологи в повітрі. Має еластичні властивості, стійкий до впливу УФ випромінювання, погодних факторів, солей для відтавання.

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ:

- стійкий до впливу УФ випромінювання, погодних факторів, солей для розморожування, води, може застосовуватися зовні приміщень.
- має гарні еластичні властивості.
- може наноситися більш товстим шаром без ризику утворення бульбашок.
- низька в'язкість
- не підтримує горіння.
- матеріал має високу стійкість до стирання
- і підвищує стійкість до подряпин у гладких
- само нівелюючих покриттів.
- підвищує стійкість до ковзання гладких
- само нівелюючих покриттів.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ:

- застосовується як основний/фінішний
- шар покриття в системах для паркування
- садуріт 4202.
- застосовується всередині та зовні приміщень

Технічні характеристики:

Садуріт 4202

| Колір | Згідно палітри RAL |
|---------------------------------------|--------------------|
| Сухий залишок | 60% |
| Густина кг/см ³ при t 20°C | 1,3 |
| Умовна в'язкість | 1000мПа |

ВИМОГИ ДО ОСНОВИ:

- матеріал Садуріт 4202 застосовується у різних системах покриттів підлоги та сумісний з лінійкою полімерних матеріалів для підлоги серії паркувальних систем Садуріт.
- найбільш поширені типи: нові або старі епоксидні, жорсткі та еластичні поліуретанові покриття. Застосування даного матеріалу за старими покриттями без попередньої механічної підготовки поверхні не прийнятно. Сумісність матеріалів та оптимальні варіанти систем запитуйте у представників компанії

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

- на нові полімерні покриття, при дотриманні правильних міжшарових інтервалів, захисний лак наноситься без попередньої механічної підготовки.
- при роботі зі старими покриттями необхідна
- механічна обробка поверхні з урахуванням типу
- покриття та його стану на поточний момент
- необхідно пам'ятати, що механічна підготовка основи застосовується не тільки для видалення забруднень, але й збільшення адгезії полімерного покриття. Чим більше якісно оброблена поверхня, тим вище адгезія матеріалу, отже, вище його стійкість до динамічним навантаженням та довше термін експлуатації

Нанесення матеріалу:

- матеріал Садуріт 4202 повністю готовий до застосування. Для приготування складу необхідно розкрити смінь, перемішати з допомогою низькооборотного міксера (близько 300 об./хв.) протягом 3-4 хвилин.
- нанесення виконується методом «фарбування» за допомогою велюрового валика із синтетичним ворсом (рекомендована довжина ворсу близько 3-4 мм). В окремих випадках (наприклад, як запечатувальний шар для шорсткої поверхні) доцільно наносити склад за допомогою валика із синтетичним ворсом 8-12 мм.
- прокатка та розподіл складу валиком (як правило) виробляється у два етапи та відбуваються у двох взаємно перпендикулярних напрямках (тобто хрест-навхрест)

ВИТРАТИ:

- витрата матеріалу залежить від текстури основи, і може варіюватися від 0,15-0,2 кг/м² для гладких покриттів, до 0,3-0,5 кг/м² для текстурованих покриттів (за один шар)
- рекомендується наносити покриття у два шари.

| | | |
|---------------------------------------|-----------|------|
| Інтервал повторного нанесення (годин) | 10 °C | 8-72 |
| | 20°C | 5-48 |
| | 30 °C | 4-48 |
| Час укладки покриття | 60 хвилин | |
| Повний набір міцності | 5 днів | |

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ:

- під час роботи з матеріалом необхідно забезпечити вентиляцію приміщення. При роботі необхідно використовувати спеціальний одяг та взуття, захисні окуляри та рукавички.
- не допускати попадання матеріалу на відкриті ділянки шкіри. При попаданні в очі чи рот промити великою кількістю води та негайно звернутися до лікаря.

ЗБЕРІГАННЯ:

- матеріал повинен зберігатися в оригінальній упаковці у сухому прохолодному місці (при темп. +5 ° C ... +25 ° C). Запобігати замерзанню.
- при короткостроковому зберіганні можна розмістити максимум 3 піддони один на іншому, відвантаження повинне здійснюватися в відповідно до системи «першим прийшов – першим пішов».
- при тривалому зберіганні піддони не можна складати один на одного.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ:

- за відповідних умов зберігання – 12 місяців від дати виготовлення. Відкриті упаковки слід зберігати у відповідних умовах та використовувати протягом 1 тижня.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ:

- у процесі укладання температура навколишнього середовища має бути від +10 °C до +30 °C.
- під бетонною плитою, на яку укладається покриття Садуріт 4202 обов'язкова наявність працюючої гідроізоляції.
- матеріал повинен застосовуватись кваліфікованими укладачами.
- для застосування в холодних умовах заздалегідь (за 1-2 дні) прогрійте матеріал та наповнювачі.
- клас міцності плити/стяжки для нанесення садуріт 4202 має бути не менше C25
- терміни роботи та твердіння систем на основі смол залежать від температури навколишнього середовища та поверхні відносної вологості повітря. При низькій температурі реакція сповільнюється, що продовжує час роботи із сумішшю та терміни схоплювання. Високі температури пришвидшують реакцію, внаслідок чого зменшуються час роботи із сумішшю та терміни схоплювання. Для повного затвердіння матеріалу, температура навколишнього середовища та поверхні не повинна опускатися нижче зазначених мінімальних меж.
- відносна вологість повітря при укладанні не має перевищувати 80%.
- не допускайте контакту з водою 24 години після укладання. Якщо таке сталося покриття, що контактувало слід повністю замінити.
- не додавати розчинник.