

Teknobond 970

Teknobond 970 — двокомпонентна фарба на основі метилметакрилату (ММА).

ОПИС

Teknobond 970 — це професійна двокомпонентна фарба на основі метилметакрилату (ММА) для нанесення дорожньої розмітки методом холодного нанесення. Матеріал забезпечує високу механічну міцність, стійкість до інтенсивного транспортного навантаження, ультрафіолетового випромінювання, атмосферних впливів та агресивних середовищ.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Автомобільні дороги та автомагістралі
- Аеропорти, промислові підприємства
- Міські вулиці, мости, естакади
- Торгові та житлові комплекси, паркінги, склади
- Бетонні та асфальтові покриття
- Епоксидні, поліуретанові та інші полімерні основи
- Тротуарна плитка, бордюри та інші елементи благоустрою

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Двокомпонентна ММА система
- Стійкість до УФ-випромінювання
- Висока адгезія до поверхні нанесення
- Холодне нанесення та швидке висихання
- Зручне нанесення шпателем або машиною для нанесення розмітки
- Висока стійкість до стирання, атмосферних опадів та перепадів температур
- Висока стійкість до палива, мастил, бруду та пилу
- Висока довговічність покриття на ділянках з високим навантаженням та інтенсивним рухом
- Можливе нанесення світлоповертальних скляних кульок
- Виготовляється у кольорах відповідно до стандартів RAL
- Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Комплект 25 кг
Термін придатності	12 місяців від дати виробництва, при зберіганні в оригінальних непошкоджених упаковках.
Умови зберігання	Зберігати в нерозкритій і непошкодженій заводській упаковці в сухих умовах при температурі від +5 °C до +30 °C.
Колір/Вид	Відповідність палітрі RAL

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Основа матеріалу	Метилметакрилат (ММА)
Час замішування	~ 3 хв
Час життя суміші	~ 25 хв (в залежності від температури навколишнього середовища)
Співвідношення затверджувача	0,5–1,0 % від маси матеріалу
Витрата	2,0 ± 0,5 кг/м² (1 шар)
Товщина шару нанесення	2–3 мм
Час повного висихання	60 хв
Температура поверхні для нанесення	+5 - +35 °C (на 3°C вище за точку роси)
Основа нанесення	Асфальт, бетон, топінгові покриття, епоксидні та поліуретанові покриття, мозаїка
Стійкість до УФ випромінювання	Висока
Стійкість до стирання	Висока
Стійкість до атмосферних впливів	Висока

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ / ПОПЕРЕДНЯ ПІДГОТОВКА

Поверхня має бути сухою, очищеною від пилу, бруду, слабких частинок, залишків цементного розчину, масел, силіконів та інших речовин, що можуть знизити адгезію. Нерівності, тріщини та дефекти на бетонних поверхнях необхідно попередньо відремонтувати відповідними ремонтними сумішами Teknogrout/Teknoper.

ЗАМІШУВАННЯ

Перед нанесенням матеріал змішують із затверджувачем протягом 3 хвилин на низьких обертах. Кількість затверджувача потрібно корегувати в залежності від температури поверхні та навколишнього середовища. За низьких температур кількість затверджувача необхідно збільшити до 1% від маси матеріалу, за підвищених температур - зменшити до 0,5% від маси матеріалу.

НАНЕСЕННЯ

Після змішування матеріал необхідно використати протягом 25 хвилин. Матеріал наноситься рівномірним шаром товщиною 2-3 мм шпателем або машиною для нанесення розмітки. Відкриття ділянки для транспорту після нанесення можливо вже через 1 годину.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Відразу після використання очистіть інструмент за допомогою метилметакрилату (ММА-мономер), етилацетату або бутилацетату. Після затвердження матеріалу його можна буде видалити лише механічним способом.

ОБМЕЖЕННЯ

- Роботи у приміщенні потребують гарної вентиляції.
- Не використовувати за температур, нижчих за мінімально та вищих за максимально дозволені.
- Не наносити при атмосферних опадах.
- Не додавати до продукту сторонніх речовин.
- Не розбавляти водою.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Продукт може викликати подразнення при потраплянні на шкіру. Необхідно використовувати робочий одяг, захисні рукавички, маску і окуляри. Перед початком роботи також можна нанести на руки захисний крем. У разі потрапляння в очі слід негайно промити очі теплою водою і звернутися до лікаря.

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Вищезазначені технічні дані отримані за результатами лабораторних досліджень, що проводилися при температурі + 20 °C та відносній вологості 50% у лабораторії «Tekno Yapı Kimyasalları». Результати отримуються через 28 днів після проведення досліджень. Реальні характеристики матеріалу можуть змінюватись з причин, що не залежать від нас. Так як ми не маємо можливості контролювати процес укладання та умов експлуатації, ми несемо відповідальність тільки за якість матеріалу. Виробництво матеріалів періодично оптимізується і удосконалюється, ми маємо право вносити зміни в технічний опис матеріалів без інформування клієнта.