

PURION COLOR UV

**КОЛІРНА ПОЛІУРЕТАНОВА СМОЛА, СТІЙКА ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ
- ВЕРСІЯ ДЛЯ ПАРКІНГУ ВИПРОМІНЮВАННЯ - ВЕРСІЯ ДЛЯ ПАРКІНГУ**

ЗАСТОСУВАННЯ

Двокомпонентна поліуретанова смола, що не містить розчинників, для остаточного фарбування паркувальної системи на відкритих парковках і для використання там, де потрібна стійкість поверхні до УФ-випромінювання.

ОСНОВА

Смола призначена для нанесення на закриту поліуретанову систему паркування методом фарбування.

ПЕРЕВАГИ

- висока стійкість до УФ
- жорстка еластичність
- хороша хімічна та механічна стійкість
- не містить розчинників
- зручна у застосуванні
- хороша адгезія до основи
- хороші механічні властивості
- простий догляд
- висока продуктивність та економічність
- здатність перекривати тріщини (див. карту паркувальної системи)
- доступна у багатьох кольорах- доступна у багатьох кольорах

МЕТОДИ НАНЕСЕННЯ

Гумовий ракель, полімерний валик (велюр, нейлон) чи кисть.

ВИТРАТА

Середня витрата становить приблизно 0,2 – 0,3 кг/м².

МЕТОД ВИКОРИСТАННЯ

Компонент А перед застосуванням перемішати, додати трохи компонента, ретельно змішати протягом 3-4 хвилин за допомогою міксера з повільним обертанням. Після змішування почнеться необоротний процес твердіння - завжди слід готувати порцію, яку можна рівномірно нанести приблизно протягом 15-20 хвилин. Поліуретанові смоли дуже чутливі до вологи як із землі, так і з повітря. Відносна вологість повітря має перевищувати 75%. Під час робіт слід контролювати вологість повітря і температуру підлоги, щоб не було умов для утворення точки роси і конденсату на поверхні, що укладається.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент Б	100 33	За вагою За вагою
2	Хімічна основа	аліфатичний поліуретан	-
3	Щільність	1,30 до 1,50	[г/см ³]
4	В'язкість	800 до 1000	[мПа*с]
5	Термін придатності при 20°C	20-30	[хв]

6	Твердість по Шору D	~50	[одиниця]
7	Стійкість до стирання	AR 1	[клас]
8	Тріщино-перекривна здатність при -20°C	Клас A2 або A3 залежно від компонентів системи	[клас]
10	Міцність на відрив	>1,5	[МПа]
11	Придатність для використання +10°C +20°C +30°C	~40 ~30 ~20	[хв] [хв] [хв]
12	Час затвердіння (хв.-макс. час очікування перед повторним нанесенням) +10°C +20°C +30°C	30-72 24-48 16-36	[г] [г] [г]
13	Навантаження * (пішохідний рух / легке навантаження / повне затвердіння) +10°C +20°C +30°C	24 г/72 г/9 д 12 г/2 д/5 д 8 г/24 г/72 г	-

* орієнтовно

КОЛЬОРОВА ГАММА

Стандартний колір: аналогічний RAL 7040. Вся палітра RAL доступна на запит.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть інструменти та будь-які забруднення, поки вони свіжі, за допомогою ацетону або іншого поліуретанового розчинника. У разі затвердіння смола може бути видалена лише механічним способом.

ЗБЕРІГАННЯ

Смола та затверджувач повинні зберігатися в закритій тарі. Уникайте замерзання. Чи не перегрівати вище 25°C.

УПАКОВКА

Пластикова упаковка (компонент А та Б).

ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ І ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих сумішей підлоги шкідливі для здоров'я. Можуть спричинити алергію. При виконанні робіт необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готується та встановлюється підлогове покриття, повинні добре провітрюватись. Працівники повинні використовувати: захисний одяг, взуття, окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведено у Паспортах безпеки матеріалів. Поліуретанові склади для підлог Purion після затвердіння фізіологічно нейтральні по відношенню до організму людини.

Примітка: Вищенаведена інформація була зібрана в міру технічних знань і не має юридичної сили.

Гігієнічний сертифікат № В.ВК.60111.0742.2022