

PURION FINISH UV

ПРОЗОРА ПОЛІУРЕТАНОВА СМОЛА, СТИЙКА ДО УЛЬТРАФІОЛЕТОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ

ЗАСТОСУВАННЯ

Двокомпонентна поліуретанова смола без розчинників для створення фінішного шару кам'яних килимів, для створення прозорих шарів у всіх системах підлогових покриттів, для використання в якості зв'язуючого для кам'яних килимових підлог з фракціями заповнювача, наприклад, 2-4 мм і 4-7 мм, а також для використання скрізь, де необхідна стійкість підлоги до ультрафіолетового випромінювання.

ОСНОВА

Пофарбовані кварцові піски.

У разі нанесення на мінеральні основи їх необхідно заґрунтувати поліуретановою ґрунтовкою.

ПЕРЕВАГИ

- висока стійкість до УФ
- жорстка еластичність
- хороша хімічна та механічна стійкість
- без розчинників
- простота застосування
- хороша адгезія до основи
- хороші механічні властивості
- простий догляд

МЕТОДИ НАНЕСЕННЯ

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

ВИТРАТА

Ущільнення кольорового наповнювача 0,2 - 0,8 мм: близько 0,5 кг/м².
Для гладких систем витрати повинні становити 0,6 - 2 кг/м² залежно від бажаного ефекту.
Чим вище витрата, тим гладкіша і рівна (дзеркальна) поверхня.

МЕТОД ВИКОРИСТАННЯ

Компонент А перед застосуванням перемішати, додати трохи компонента, ретельно змішати протягом 3-4 хвилин за допомогою міксеру 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 63	За вагою За вагою
2	Хімічна основа	аліфатичний поліуретан	-
3	Щільність	1,30 до 1,50	[г/см³]
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	Міцність на відрив	>1,5	[МПа]
9	Придатність до використання +10°C +20°C +30°C	~40 ~30 ~20	[хв] [хв] [хв]
10	Час затвердіння (мін-макс. час очікування перед повторним нанесенням) +10°C +20°C +30°C	30-72 24-48 16-36	[г] [г] [г]
11	Навантажувальна здатність* (пішохідний рух/легке навантаження/повністю загартований) +10°C +20°C +30°C <i>*орієнтовно</i>	24 г/72 г/9 д 12 г/2 д/5 д 8 г/24 г/72 г	-

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.

ОЧИЩЕННЯ І ДОГЛЯД ЗА ПІДЛОГАМИ З ЕПОКСІДНОЇ СМОЛИ

- **Si-Clean** – для щоденного очищення та догляду
- **Si-Wax** – полімерна паста, що самоглянцюється
- **Si-Active Resin Clean** – лужний засіб для ретельного очищення та видалення сильних забруднень

ЗБЕРІГАННЯ

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

УПАКОВКА

Пластикова упаковка (компонент А та В).

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 № B.BK.60111.0742.2022