

PURION PRIMER W

ПОЛІУРЕТАНОВА ГРУНТОВКА ТА БУДІВЕЛЬНА СМОЛА

ЗАСТОСУВАННЯ

Двокомпонентна поліуретанова смола, що не містить розчинників, для ґрунтування оброблених та сухих мінеральних основ. Смола також підходить для шарів основи, що засипаються кварцовим наповнювачем у системах паркувань.

ОСНОВА

Мінеральна основа має бути класу мін. C20/25, міцність на відрив мін. 1,5 МПа. Відносна вологість основи не має перевищувати 4% (за вагою). Верхній шар повинен бути очищений від цементного нальоту, бруду та старих покриттів. Найкращим способом підготовки основи є дробоструминна обробка. Як альтернатива, основа може бути відфрезерована або відшліфована для виявлення заповнювачів. Смолу не слід наносити на грубі (неґрунтовані) основи.

ПЕРЕВАГИ

- o низька в'язкість
- o жорстка еластичність
- o дуже хороша адгезія до основи
- o дуже хороше глибинне проникнення
- o можливість засипання піском
- o здатність перекривати тріщини
- o дуже хороша хімічна та механічна стійкість
- o без розчинників
- o легко наносити та утримувати в чистоті
- o економічність
- o дуже хороші механічні властивості
- o можливість зниження в'язкості шляхом розведення поліуретановими розчинниками
- o колір: кремовий

МЕТОДИ ЗАСТОСУВАННЯ

Сталевий скребок, гумовий або зубчастий скребок, смоляний валик (велюровий, нейлоновий) або щітка.

ПРОДУКТИВНІСТЬ

Ґрунтування: У нормальних умовах на достатньо поглинаючих основах витрата становить 0,15 - 0,30 кг/м² в однин шар.

Базовий шар: Залежно від техніки нанесення: 0,5 – 0,8 кг/м².

Системи паркінгу, детальне розташування шарів і
витрата матеріалу на карті "PURION, Системи паркінгу"

СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Перемішайте компонент А перед використанням, додайте зважену кількість компонента В, ретельно перемішайте протягом приблизно 3-4 хвилин за допомогою повільного міксеру. Після змішування починається незворотній процес затвердіння – завжди ту готуйте кількість, яку можна рівномірно нанести протягом приблизно 15-20 хвилин.

Ґрунтування слід проводити за температури від 15 до 25°C.

Базовий шар слід наносити на поверхню, попередньо заґрунтовану тією самою смолою.

Поліуретанові смоли дуже чутливі до вологи як з основи, так і з повітря.

Відносна вологість повітря не має перевищувати 75%. Під час робіт необхідно контролювати вологість повітря та температуру підлоги, щоб уникнути утворення точки роси та конденсату на поверхні.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕННЯ	ОДИНИЦЯ
1	Співвідношення змішування Компонент А Компонент В	100 24	за вагою за вагою
2	Щільність	1,30 до 1,50	[г/см ³]
3	В'язкість	800 до 1000	[мПа*с]
4	Термін придатності при температурі 20°C	20-30	[хв.]
5	Подовження при розриві	~90	[%]
6	Твердість по Шору D	~60	[одиниця]
7	Стійкість до стирання	~65	[мг]
8	Здатність перекривати тріщини при -20°C	Клас А2 чи А3 залежно від компонентів системи	[клас]
9	Міцність відшаровування	>1,5	[МПа]
10	Придатність до використання +10°C +20°C +30°C	~40 ~30 ~20	[хв]
11	Час затвердіння (мін-макс. час очікування перед повторним нанесенням) +10°C +20°C +30°C	30-72 24-48 16-36	[год.]
12	Вантажопідйомність* (пішохідний рух/ легке навантаження/повне ущільнення) +10°C +20°C +30°C *орієнтовно	24 г/72 г/9 дн 12 г/2 дн/5 дн 8 г/24 г/72 г	-

ОЧИСТКА ІНСТРУМЕНТІВ

Очистіть інструменти та можливі забруднення ацетоном або іншим розчинником епоксидної смоли. Після затвердіння смола може бути видалена лише механічно.

ЗБЕРІГАННЯ

Смолу та затверджувач зберігати в закритій заводській тарі, не перегрівати вище +25°C. Уникати замерзання.

УПАКОВКА

Металеві банки (компонент А та В).

ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Деякі компоненти незатверділих підлогових сумішей шкідливі для здоров'я. Вони можуть викликати алергію у особливо чутливих людей. Під час виконання робіт необхідно дотримуватися особливих запобіжних заходів. Приміщення, де готується і встановлюється підлогове покриття, повинні добре провітрюватися. Працівники повинні використовувати: одяг, взуття, окуляри та рукавички. Детальні правила безпеки наведені в Паспортах безпеки матеріалів. Після затвердіння епоксидні склади для підлоги фізіологічно нейтральні до людського організму, забезпечують поверхню, що миється, тому їх можна використовувати у фармацевтичній, косметичній та харчовій промисловості.

Примітка. Вищенаведена інформація була зібрана відповідно до наших технічних знань, але не має юридичної сили.

Гігієнічний сертифікат № В.ВК.60111.0742.2022