

Технічна інформація

№ 21/2017

Puribase 001

версія 01 від 22.06.2017

Опис продукту

Puribase 001-це ґрунт для мокрих і вологих поверхонь, не містить розчинників. Складається з трьох компонентів, які після нанесення утворюють прозору оболонку. Продукт білого кольору містить епоксидні смоли на основі води і хімічно активних неорганічних сполук.

Властивість цієї ґрунтовки, вона має хорошу адгезію до всіх щільних і пористих будівельних матеріалів, і навіть вологий бетон, який ще остаточно не затвердів. Продукт створює захисний бар'єр від вологи, що міститься в ґрунті. Створює захисний шар, який не пропускає воду, але пропускає водяну пару. Може бути покритий різними покриттями, як паропроникними та і паронепроникними.

ЗАСТОСУВАННЯ

- ґрунтовка для захисту цементних поверхонь
- як проміжний шар, який наноситься на вологі, мокрі поверхні
- обробка підлог, які не мають ізоляції, гідроізоляції
- обробка, підлог викладених плиткою, на терасах і балконах

ВЛАСТИВОСТІ

Властивості	Значення		Блок	Норма
	МІН	МАКС		
Питома вага	1,7	1,9	Кг/л	DIN 5321/2
Пропорції змішування	100(A):31(B):136(C)		Кг	PUR
Застосування після відкриття	60		хв.	PUR
Час застигання	6 - 8		год	PUR
Навантаження,інтенсивність руху	24		год	PUR
Нанесення наступного шару	48		год	PUR
Повне затвердіння	15		днів	PUR
Адгезія до бетону	>3,5		МПа	ASTM D4541
Швидкість паропроникнення	25		г/м2/24ч	ASTM E 26-66

Сторінка 1/3

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Підготовка поверхні

Поверхні, на які буде наноситься ґрунтовка повинні бути в хорошому стані, чисті від маленьких частин, і різного роду забруднень, таких як сліди мастила та інших речовин. Підлоги можуть бути підготовлені з допомогою дробоструминної обробки або з використанням алмазних інструментів (при цьому останній слід пропилососити і вимити підлогу, щоб видалити дрібні частинки пилу). Поверхні вертикальні або поверхні ванн, басейнів та систем можуть бути очищені за допомогою пікоструминної обробки або промивання під тиском (300 бар). Цементні поверхні нових будівель, повинні бути підготовлені механічним способом і повинні мати міцність на розрив (при розриві) становить >15 кг/м².

2. Підготовка продукту

Продукт складається з трьох компонентів: луги, каталізатори і наповнювач, які повинні бути змішані механічною мішалкою. Будьте обережні, щоб ретельно змішати Puribase 001 А з Puribase 001 В і поступово додавати Puribase 001 С при перемішуванні для запобігання утворення грудочок, потім додайте чисту воду в кількостях, які залежать від конкретного застосування.

3. Застосування

Ґрунтовка може наноситися пензлем, в такій консистенції, яка буде отримана при змішуванні, розбавляна водою в кількості 5-10%, або валиком при такому самому розведенні. Необхідна кількість ґрунтовки на шар - 0,5 кг/м² залежить від нерівності основи.

У разі нанесення методом розпиленням, використовуйте поршневі насоси зі ступенем стиснення 60:1, з соплами абразивними 0,025"-0,029" і тиском 250 бар. Продукт повинен бути розведений з водою у кількості 5-10%. Типова необхідна кількість на шар - це 0,8-1 кг/м² в залежності від нерівності основи.

У разі нанесення як поверхневий шар, рекомендується додавати продукт у співвідношенні 1:0,5 і 0,06-0,25 кварцу, розбавлений на 5% водою, не перевищуючи товщину 1,5 мм для кожного шару. На поверхневі шари слід завжди наносити продукт за допомогою пензля або валика, продукт має бути розведений на 5-10% водою.

Для ефективного захисту проти вологи, нанесіть щонайменше, два шари продукту і переконайтеся, що немає ніяких проміжків між шарами, прогалин чи мікропористості.

ЗБЕРІГАННЯ

Продукт слід зберігати в прохолодному приміщенні далеко від прямого світла, променів, при температурі від +5°C і +35°C. Термін придатності для використання становить 12 місяців. Берігти від низьких температур.

БЕЗПЕКА

Уникати контакту зі шкірою та слизовими оболонками. Використовуйте належний захист, зокрема, маски і рукавички. Уникайте вдихання парів і, якщо можливо, провітруйте робочу зону.

Упаковка

Металеві бочки або банки

Puribase 001 складається з трьох компонентів:

Puribase 001 A;

Puribase 001 B;

Puribase 001 B.