

StoPur BB 100

Підлогове покриття на основі поліуретанової смоли

Характеристика			
Функція	Високоякісне, еластичне підлогове покриття, стійке до пішохідного та колісного транспортного навантаження. Перекриває статичні подряпини основи. Висока стійкість затверділого матеріалу, до УФ - випромінювання.		
Вигляд	Глянцева або матова поверхня (після нанесення верхнього лаку). Доступна в широкому діапазоні кольорів.		
Область застосування	Кольорове покриття для інтер'єрного використання. Незначна кількість викидів ЛОС. Приглушує звуки та кроки. Підходить до бетонних покриттів та литих асфальтових основ. Під час твердіння матеріал чутливий до вологості.		
Технічні дані			
Група продуктів	Поліуретанова смола		
Параметри	Критерій	Стандарт	Значення
	Густина при 23°C	PN EN ISO 2811-2	1,46 g/cm³
	В'язкість 23°C	DIN 53 018-1	4000 mPa s
	Твердість Shore в скалі D (після 3 днів в 50°C	DIN 53 505-D	40 ¹⁾
	Тривалість вимірювань = 15с.		
Нанесення - Вказівки			
Основа	Вимоги до основи (поверхні): Основа повинна бути твердою, не містити субстанцій котрі погіршують адгезію (жиру, масла, домішки, тощо). Вибірки, нарости, крихкі, відстаючі шари (напр. цементне молочко), необхідно усунути. Основа повинна мати відповідну механічну міцність, бути чистою та сухою. Допустимий процент вологості залежить від якості бетону і повинен бути не більше 4% для бетону C30/37 (B 35), та макс. 3% для бетону C 35/45 (B 45). Вологість визначається спеціальним обладнанням. У випадку литого асфальту 75 % зерен поверхні необхідно усунути. Температура основи: вище + 12 °C та мін. + 3 °C вище точки роси. Міцність на відрив: - середнє значення 1,5 N/mm2 - найменше вимірювальне значення має становити не менше 1,0 N/mm2 Поверхню необхідно механічно обробити (дрібеструйним обробленням або фрезеруванням). Основа повинна мати ефективну горизонтальну гідроізоляцію, для забезпечення захисту від капілярної дії води.		
Температура застосування	Мінімальна температура застосування +12°C Максимальна температура застосування +30°C		

StoPur BB 100

Підлогове покриття на основі поліуретанової смоли

Нанесення шарів	Промислове покриття основа - литий асфальт 1. Механічна підготовка основи. 2. Грунтування: StoPox 452 EP. 3. Вирівнююча шпаклівка на основі StoPox 452 EP. 4. Верхнє покриття: StoPur BB 100. 5. Обсипка чіпсами (необов'язково): StoChips 1мм / 3мм довільно розсипано 6. Фінішний замикаючий шар: StoPur WV 200 прозори1 (матовий) або StoPur WV 100 прозорий (глянсовий). 7. Догляд StoDivers P 105/ StoDivers P 120. Підлогове покриття на бетон або цементну стяжку 1. Механічна підготовка основи. 2. Грунтування: StoPox 452 EP. 3. Вирівнююча шпаклівка на основі StoPox 452 EP. 4. Верхнє покриття: StoPur BB 100. 5. Обсипка чіпсами (необов'язково): StoChips 1мм / 3мм довільно розсипано 6. Фінішний замикаючий шар: StoPur WV 200 прозори1 (матовий) або StoPur WV 100 прозорий (глянсовий). 7. Догляд StoDivers P 105/ StoDivers P 120.						
Пропорційність	Компонент А: компонент В = 100:30 пропорція вагова						
Змішування	Компонент А та компонент В знаходяться в упакованнях, котрі відповідають пропорціям змішування. Вимішати компонент А, після чого додати повну тару компонента В. Ретельно перемішати, електричним низькооборотним міксером (максимум 300 об/хв), для отримання однорідної маси. Змішувати дуже ретельно! Особливо ретельно вимішувати матеріал по боках та нижньої частини упаковання, для забезпечення рівномірного вимішування затверджувача. Час змішування компонентів близько 3 хвилин. Після змішування перелити матеріал у чисту тару та знову змішати. Температура при змішування повинна бути не менше + 15 ° С						
Час обробки	при + 10° С - пр. 50 хвилин при + 20° С- пр. 30 хвилин при + 30° С - пр. 15 хвилин						
Розхід	<table><tr><td>Продукт</td><td>Застосування</td><td>Розхід</td></tr><tr><td>StoPur BB 100</td><td>Змішаний склад</td><td>пр. 2,5 кг/м²</td></tr></table>	Продукт	Застосування	Розхід	StoPur BB 100	Змішаний склад	пр. 2,5 кг/м²
Продукт	Застосування	Розхід					
StoPur BB 100	Змішаний склад	пр. 2,5 кг/м²					
Застосування	<u>Промислове покриття на литому асфальтобетоні:</u> Вимоги до основи: асфальтна стяжка (клас GE 10) 1. Механічна підготовка основи 75 % поверхневих зерен необхідно усунути, мінімальна міцність на розтяг = 1,5 МПа 2. Грунтування StoPox 452 EP StoPox 452 EP необхідно рівномірно розтягнути по поверхні відкритих зерен гумовою стягачкою, уникаючи утворення калюж. Потім розтягнути матеріал малярським валиком. Розхід StoPox 452 EP: пр. 0,3-0,6 кг/м² в залежності від абсорбції основи. StoPur BB 100 необхідно нанести протягом 72 годин, щоб в подальшому уникнути додаткового обсіпання кварцовим піском						

StoPur BB 100

Підлогове покриття на основі поліуретанової смоли

	3. Вирівнююча шпаклівка на базі StoPox 452 EP Суміш StoPox 452 EP заповнена сумішшю кварцових пісків: 50 % кварцового порошку 0,01 мм та 50 % піску фракцією 0,1-0,5 мм, у ваговому співвідношенні 1:1,5. Розрівняти гладким шпателем або раклем із трикутними зубами та валиком для видалення повітря. Розхід StoPox 452 EP: пр., 0,7-0,8 кг/м²/мм товщини шару. Матеріал StoPur BB 100 необхідно нанести протягом наступних 72 годин, щоб уникнути обсіпання шпаклівки кварцовим піском. 4. Верхній шар: StoPur BB 100 Матеріал StoPur BB 100 наносити зубчастою раклем (зуби 48 або 95 – каталог інструменту Inotec. Розхід StoPur BB 100: пр. 2,5 кг/м² 5. Обсіпка чіпсами (необов'язково): StoChips 1 мм/ 3мм, рівномірно посипано. StoPur BB 100 можна оздобити кольоровими чіпсами. Чіпси необхідно посипати на свіжу, незв'язану смолу. Розхід StoChips 1 мм або StoChips 3 мм (при вільній розсіпці) пр. 0,05 кг/м². 6. Фінішний матовий лак StoPur WV 200, або глянцеви StoPur WV 100. Лак наносити валиком із коротким ворсом, круговими рухами. Розхід пр. 0,1 - 0,2 кг/м². 7 Догляд StoDivers P 105 / StoDivers P 120 Засіб для догляду необхідно наносити на чисту та затверджену поверхню, однорідним тонким шаром. Матеріал необхідно наносити вручну, за допомогою швабри, або машинно за допомогою спеціального обладнання для чищення. Після нанесення засобу, залишити висохнути приблизно 20-30 хвилин. Другий шар засобу необхідно наносити після того, як перший висохне, у перпендикулярному напрямку попереднього шару. При нанесенні більшої кількості шарів, суворо дотримуватися технологічної перерви висихання попереднього шару. В залежності від механічного навантаження на поверхню, StoDivers P 105/120 наносити дво- або трьохразово. Засіб для догляду наносити не швидше ніж через 2 дні після застосування StoPur WV 100. Розхід: пр. 30-50 г/м² на 1 робочий цикл. Увага: При нанесенні, уникати прямих сонячних променів, високої температури, протягів. Увага: При використанні засобу для догляду StoDivers P 120, на фінішний лак StoPur DL 200 або StoPur WV 200, незначно змінює блиск поверхні. Покриття із високими естетичними якістьми на бетонній основі. 1. Механічна підготовка основи. 2. Грунтування StoPox GH 205. StoPox GH 205 рівномірно розтягнути по поверхні гумовою стягачкою, не допускати утворення калюж. Пізніше матеріал розкатати за допомогою малярського валика. StoPur BB 100 слід наносити протягом 48 годин, щоб уникнути розсіювання кварцового піску. Розхід: StoPox GH 205: пр. 0,3 кг/м² в залежності від основи. Розхід: StoQuarz 0,1-0,5 мм, пр. 0,5-1,0 кг/м². Вирівнююча шпаклівка на основі StoPox GH 205 Суміш StoPox GH 205 наповнити сумішшю кварцових пісків: 50 % кварцового порошку та 50 % кварцового піску фракцією 0,1-0,5 мм, у вагових пропорціях 1:1,5. Розтягнути гладким шпателем або раклем із трикутними зубами та відповірити шипованим валиком. Розхід StoPox GH 205: пр. 0,7-0,8 кг/м²/мм товщини шару.
--	---

StoPur BB 100

Підлогове покриття на основі поліуретанової смоли

	4. Верхнє покриття: StoPur BB 100 Матеріал StoPur BB 100 наносити зубчастою раклем (зуби 48 або 95). Розхід StoPur BB 100: пр. 2,5 кг/м². 5. Обсипка чіпсами (необов'язково): StoChips 1mm/3mm - рівномірно розипано. Чіпси необхідно розсипати на свіжу, незатвердівшу смолу. Розхід StoChips 1 mm або StoChips 3mm, пр. 0,05 кг/м². 6. Фінішне покриття: матовий лак StoPur WV 200, або глянцевий StoPur WV 100. Лак накладати валиком із коротким ворсом - круговими рухами. Розхід: пр. 0,1-0,2 кг/м² 7. Догляд StoDivers P 105 / StoDivers P 120 Засіб для догляду необхідно наносити на чисту та затверджену поверхню, однорідним тонким шаром. Матеріал необхідно наносити вручну, за допомогою швабри, або машинно за допомогою спеціального обладнання для чищення. Після нанесення засобу, залишити висохнути приблизно 20-30 хвилин. Другий шар засобу необхідно наносити після того, як перший висохне, у перпендикулярному напрямку попереднього шару. При нанесенні більшої кількості шарів, суворо дотримуватися технологічної перерви висихання попереднього шару. В залежності від механічного навантаження на поверхню, StoDivers P 105/120 наносити дво- або трьохразово. Засіб для догляду наносити не швидше ніж через 2 дні після застосування StoPur WV 100. Розхід: пр. 30-50 г/м² на 1 робочий цикл. Увага: При нанесенні, уникати прямих сонячних променів, високої температури, протягів. Увага: При використанні засобу для догляду StoDivers P 120, на фінішний лак StoPur DL 200 або StoPur WV 200, незначно змінює блиск поверхні. Увага! Під час роботи із поліуретановими смолами, необхідно стежити щоб під час затвердіння матеріал не вступ у контакт із волоністю, оскільки це може спричинити утворення бульбашок чи ефекту спінення смоли. Можливість ходити по покритті: при 20 °C через 15 годин Можливість механічного навантаження: при 20°C приблизно через 24 години. Безбарвне матове покриття StoPur WV 200, нанесене на StoPur BB 100, може призвести до незначного висвітлення покриття. Це особливо помітно із яскравими та темними кольорами.
Очистка інструменту	StoDivers EV 100
Доставка	
Колір	Коліростичні групи PG 11 і PG 12

StoPur BB 100

Підлогове покриття на основі поліуретанової смоли

Поиск	Глянсовий
	Компонент А: 19,25 kg PG 11 артикул 3778-004 Компонент А: 19,25 kg PG 12 артикул 3779-004 Компонент В: 5,75 kg артикул 3780-004 Компонент А: 7,70 kg PG 11 артикул 3778-003 Компонент А: 7,70 kg PG 12 артикул 3779-003 Компонент В: 2,30 kg артикул 3780-003
Зберігання	
Умови зберігання	Берегти від морозу, вологи та прямих сонячних променів.
Час зберігання	В оригінальній упаковці (вказано на упакованні...) Максимальний термін зберігання, вказаний в номері партії матеріалу: перша цифра означає рік, дві наступні цифри числа календарного тижня (напр. 1270052541 = 27.10.11)
Додаткова інформація	
Bezpieczeństwo	Додаткову інформацію щодо поводження, зберігання та утилізації відходів можна знайти в паспорті безпеки матеріалів
№ ревізійний	StoPur BB 100/PL/012
Дійсне від	06.08.2009
	При використанні, котре не зазначена в даній Технічній Інструкції, необхідно проконсультуватися із представником Sto Expert
StoExpert Ukraina Лісна 2В, 80300 Жовква stoexpert.ukraine@gmail.com +38(098) 227 22 32	