

Технічна інструкція

StoPur DV 508

Поліуретанове фінішне покриття для систем захисту поверхонь підлог паркінгів, з низьким вмістом розчинника



Характеристика

Застосування

- у приміщеннях та на поверхнях, що піддаються впливу погодних умов
- для підлог паркінгів, що піддаються прямим сонячним променям

Властивості

- твердо-еластичний матеріал
- стійкий до ультрафіолетового випромінювання та погодних умов
- стійкий до стирання
- низький вміст розчинника

Вигляд

- глянцекий

Специфікація/інформація

- сумісність продукту PN-EN 1504-2
- сумісність продукту PN-EN 13813

Технічні дані

Критерій	Стандарт	Значення / одиниця	Інформація
В'язкість (при 23°C)	PN-EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	Суміш
Вміст твердих речовин		84 - 86 %(V)	
Густина (суміш 23°C)	PN-EN ISO 2811	1,33 - 1,38 г/см³	

Наведені параметри є середніми або приблизними значеннями. Через використання натуральної сировини в наших продуктах, фактичні значення в окремих поставках можуть дещо відрізнятися від зазначених, що, однак, не впливає на придатність продукту.

Основа

Вимоги

Вимоги до основи:

основа повинна бути міцною та не містити антиадгезивних та сторонніх речовин. Бетонні шари та шламові покриття меншої міцності необхідно видалити.

Основа має бути суха, як визначено в Директиві щодо ремонту бетону 2001-10, але залежно від класу бетону. Вміст води може бути максимальним 4 відсотки для бетону до класу C30/37 та макс. 3 відсотки для бетону класу C35/45, виміряно приладом CM.

Технічний посібник

StoPur DV 508

Температура основи вище +10°C та на 3 K вище точки роси.
 Міцність на відшарування – середнє значення 1,5 Н/мм²
 Міцність на відшарування – найнижче значення 1,0 Н/мм²

Підготовка	Підготовка основи: основу слід підготувати за допомогою відповідного механічного методу, наприклад, дробоструминна обробка, фрезерування з подальшим дробоструминним або абразивоструминним очищенням.		
Нанесення			
Температура нанесення	Мінімальна температура для нанесення: +10°C Максимальна температура для нанесення: +30°C		
Час роботи з матеріалом	При +10°C: приблизно 60 хвилин При +20°C: приблизно 40 хвилин При +30°C: приблизно 20 хвилин		
Співвідношення компонентів суміші	Компонент А: Компонент Б А: В 100.0: 46,5 вагових частин		
Підготовка матеріалу	Компонент А та компонент В постачаються у правильній пропорції та повинні бути змішані згідно з інструкціями нижче. Змішайте компонент А, потім додайте весь компонент В. Ретельно перемішайте міксером на повільних обертах (максимум 300 об/хв) до отримання однорідної маси без смуг. Обов'язково ретельно перемішайте на дні ємності та з боків, щоб рівномірно розподілити затверджувач. Час змішування: щонайменше 3 хвилини. Після змішування перелийте в чисту ємність і ще раз перемішайте. Не застосовувати з заводської тари! Температура окремих компонентів під час змішування не повинна бути нижче +15°C.		
Розхід	Тип застосування	Середній розхід	
	фінішне покриття	0,6 - 1,0	кг/м²
Витрата матеріалу залежить від способу нанесення, основи та консистенції. Наведені значення споживання слід розглядати, як орієнтовні. Точні значення споживання слід визначити для конкретного об'єкта.			

Технічна інструкція

StoPur DV 508

Структура покриття	1. Підготовка основи 2.a. ґрунтування StoPox GH 530 2.b. ґрунтування і шпаклювання масою на основі StoPox GH 530 3. Гідроізоляційний шар StoPox TEP MultiTop 4. Основний мембранний шар StoPox TEP MultiTop 5. Фінішний шар StoPur DV 508
Нанесення	1. Підготовка основи 2.a. ґрунтування StoPox GH 530 Рівномірно нанесіть змішану ґрунтовку на підготовлену основу за допомогою гумового ракеля та ретельно розподіліть валиком. Уникайте калюж. 2.b. ґрунтування та шпаклювання StoPox GH 530 Для нерівностей > 0,5 мм рекомендуємо використовувати шпаклівку. Посипте свіжий ґрунт StoPox GH 530 висушеним кварцовим піском розміром 0,3-0,8 мм. витрата StoPox GH 530: приблизно 0,3-0,4 кг/м², залежно від шорсткості основи Посипання висушеним у печі кварцовим піском 0,3-0,8 мм: приблизно 0,5-1,0 кг/м². Примітка: не посипайте занадто багато, але так, щоб зерна лежали поруч одне з одним. Наступного дня після ґрунтування видаліть весь пісок, який не прилип до ґрунтівки . Проміжний шар, що перекриває подряпини (hwO) 3. Гідроізоляційний шар зі StoPox TEP MultiTop Нанесіть змішаний StoPox TEP MultiTop без кварцового наповнювача за допомогою шпателя до потрібної товщини (мін. 1,5 мм) та розкатайте повітря поперек за допомогою ігольчастого валика. Витрата StoPox TEP MultiTop: приблизно 1,3 кг/м² на мм товщини шару Порада: Якщо необхідно пройтися по проміжному шару (hwO), щоб покрити або прокачати щойно нанесений шар зносу, рекомендується використовувати підкладки для взуття з тупими штифтами (наприклад, Polyplan Nagelsohlen stumpf 3800 S), щоб уникнути пошкодження мембрани. 4. Мембранний шар StoPoxTEP MultiTop Після приблизно 12 годин, але не більше 24 годин очікування нанесіть шар самовирівнювального розчину, що складається з 1,0 вагової частини StoPox TEP MultiTop та 0,2 вагової частини висушеного кварцового піску фракцією 0,1-0,5 мм, обраною товщиною шару.

Технічна інструкція

StoPur DV 508

Потім посипте всю поверхню надлишком сухого кварцового піску зернистістю 0,6–1,2 мм. Ми рекомендуємо посипати сильно навантажені поверхні матеріалом Durop або Röhrig Granit, залежно від розміру зерен.

Витрата StoPox TEP MultiTop: приблизно 1,05 кг/м² на мм товщини шару.
Висушений у печі кварцовий пісок 0,1–0,5 мм: приблизно 0,55 кг/м² на мм товщини шару.

Посипання висушеним у печі кварцовим піском 0,6-1,2 мм: приблизно 3,5 кг/м²

5.Герметизуюче покриття StoPur DV 508
Після очікування приблизно Через 12-24 години швидко та рівномірно розподіліть StoPur DV 508 гумовим шпателем, а за необхідності додатково розподіліть валиком.

середній розхід: 0,6-1,0 кг/м²

Порада:
Залежно від впливу хімічних речовин, може відбуватися зміна кольору, але це не впливає на властивості покриття. Найбільш схильні до цього відтінки з органічними пігментами.

У випадку герметизуючих покриттів товщина шару зазвичай < 0,5 мм і зменшується внаслідок механічного використання. Цей факт необхідно враховувати стосовно очікуваного терміну служби.

У разі низьких температур матеріалу об'єкта витрата матеріалу на м² збільшується через зростання в'язкості.

Висихання, затвердіння, час очікування для повторної обробки	Висихання на дотик: приблизно через 5 годин нанесення в один шар: приблизно через 8 годин придатний для ходьби: приблизно через 8 годин повну затвердіння: приблизно через 7 днів. Усі технічні дані є приблизними значеннями та, якщо не зазначено інше, розраховані для нормальних кліматичних умов за кімнатної температури. +23°C, при відносній вологості повітря 50% та на прикладі стандартного відтінку RAL 7032.
Інструменти для очищення	Очищайте інструменти та пристрої StoDivers EV 100 під час кожної перерви в роботі.
Інформація, рекомендації, конкретна інформація, інше	Як загусник можна використовувати лише StoDivers ST. В іншому випадку можуть виникнути проблеми із загартуванням. Загальну інформацію щодо обробки можна знайти на сайті www.sto.pl та в додатку до поточного технічного посібника. Декларацію(ї) про експлуатаційні характеристики можна отримати в Технічному інформаційному центрі StoCretec.

Технічна інструкція

StoPur DV 508

Поставка			
Колір	великий вибір кольорів		
	Номер артикулу	Позначення	Контейнер
	09497/002	StoPur DV 508 V1 кольорований	20 кг комплект
Зберігання			
Умови зберігання	Зберігати в сухому місці та захищати від морозу. Захищати від прямих сонячних променів.		
Термін зберігання	В оригінальній упаковці для... (див. упаковку).		

Маркування	
Товарна група	Фінішний лак
Безпека	Відповідно до чинної директиви ЄС, цей продукт підлягає вимогам щодо маркування. Будь ласка, ознайомтеся з описом поводження з продуктом, його зберігання та утилізації.

Спеціальна інформація	
	Дані, що містяться в цьому технічному посібнику, стосуються стандартних застосувань та базуються на нашому досвіді. Вони не звільняють користувача від обов'язку самостійно перевіряти придатність та застосування продукту. Застосування, прямо не зазначені в цьому Технічному посібнику, дозволяється лише після консультації. Якщо таке використання не дозволено, користувач діє на свій страх і ризик. Це особливо стосується поєднань з іншими продуктами. З публікацією нових Технічних інструкцій усі попередні Технічні інструкції втрачають чинність. Поточне видання можна знайти в Інтернеті.

ТзОВ "100.Україна.Фасад"
Лісна 2В
80300, Жовква
www.sto-ukraine.com