

StoPox HVP O



Епоксидна ґрунтуюча смола для жирних та масляних поверхонь.

Характеристики																					
Функція		Епоксидна ґрунтівка з високою густиною та капілярною активністю. Дуже хороша адгезія до основи. Сильна протидія капілярному підтяганню масляних забруднень.																			
Вигляд		Білий , мутний																			
Нанесення		За допомогою гумового стягувача та малярського валика.																			
Область застосування		Для внутрішнього та зовнішнього застосування для промислових підлог. На вологі та очищенні мінеральні основи. Ґрунтування основ забруднених маслом після попереднього очищення, даний матеріал ефективний навіть в таких приміщеннях як старі локомотивні депо.																			
Технічні дані																					
Група продуктів		Епоксидна смола																			
Параметри		<table><tr><th>Критерій</th><th>Стандарт</th><th>Значення</th></tr><tr><td>Густина</td><td></td><td>2,1 g/cm³</td></tr><tr><td>Адгезія - суха основа (28 днів)</td><td>TP OS</td><td>> 2,0 MPa</td></tr><tr><td>Адгезія - волога основа (28 днів)</td><td>TP OS</td><td>> 1,5 MPa</td></tr><tr><td>В'язкість (23°C)</td><td>DIN 53018-1</td><td>950 mPa · s</td></tr><tr><td>Твердість відповідно до шкали Shore'a D</td><td>DIN 53505-D</td><td>80</td></tr></table> Дані параметри є середніми значеннями. Завдяки використанню в наших продуктах натуральної сировини, фактичні значення в деяких партіях можуть дещо відрізнятися. Однак дані відмінності не впливають на якісні характеристики продукту.		Критерій	Стандарт	Значення	Густина		2,1 g/cm³	Адгезія - суха основа (28 днів)	TP OS	> 2,0 MPa	Адгезія - волога основа (28 днів)	TP OS	> 1,5 MPa	В'язкість (23°C)	DIN 53018-1	950 mPa · s	Твердість відповідно до шкали Shore'a D	DIN 53505-D	80
Критерій	Стандарт	Значення																			
Густина		2,1 g/cm³																			
Адгезія - суха основа (28 днів)	TP OS	> 2,0 MPa																			
Адгезія - волога основа (28 днів)	TP OS	> 1,5 MPa																			
В'язкість (23°C)	DIN 53018-1	950 mPa · s																			
Твердість відповідно до шкали Shore'a D	DIN 53505-D	80																			
Нанесення- Вказівки																					
Основа		Вимоги до бетонної основи: - Міцні, не повинні містити крихких, слабких та рихлих ділянок, а також антиадгезивних частинок. - Середнє значення міцності на відрив бетонної основи не повинно становити менше ніж 1.5 МПа, а кожний окремий показник не менше 1.0МПа (тест pull - off). Слабкі та нестабільні елементи - усунути. - переди тим, як приступити до очищення поверхні, основа повинна бути сухою, в залежності від класу бетону: макс. 4% при бетоні C30/37 та макс. 3% при бетоні C35/45. - основа повинна мати ефективну гідроізоляцію. - слабкі ділянки від попередніх ремонтів, лакофарбові покриття - необхідно усунути.я																			
Підготовка основи		Основу необхідно підготувати за допомогою дробеструєння або шліфування та ретельно очистити (пропилювати). Пори повинні бути достатньо відкритими. Поверхня має бути шорсткою та поглинаючою , щоб гарантувати добру адгезію матеріалів. Забрудненні ділянки мастилом необхідно очистити за допомогою емульгуючих речовин відповідно до інструкцій виробника. У випадку сильних забруднень очищення повторити. Воду забрати за допомогою гумового стягувача, та ретельно пропилювати за допомогою промислового пилюсосу високої потужності. Воду утилізувати відповідно до правил																			

StoPox HVP O



Епоксидна ґрунтуюча смола для жирних та масляних поверхонь.

	утилізації забрудненої води нафтопродуктами.		
Умови застосування	Температура повітря від +8°C до +30°C. Температура основи від +8°C та мін. 3°C вище точки роси.		
Система шарів	1. Підготовка основи, 2. Грунтування за допомогою StoPox HVP O, 3. Обсипання кварцовим піском, 4. Наступні шари StoPox або StoPur.		
Пропорція змішування	Компонент А : компонент В = 100 : 12,5 в пропорціях вагових.		
Вимішування	StoPox HVP O поставляється в упаковках співвідношенням компонента А до В. Після ретельного вимішування компонента А додати загальну кількість затверджувача В. Ретельно вимішати інгредієнти змішувачем (макс. 300 об/хв) до отримання однорідної консистенції без смуг (час змішування пр. 3 х.). Дуже ретельно вимішати! Необхідно перемішувати по сторонах та дні контейнера, щоб ретельно розподілити затверджувач. Після змішування матеріал перелити у чистий контейнер та знову ретельно перемішати. Температура компонентів під час перемішування повинна бути не менше 15°C .		
Час життя	Час життя матеріалу після змішування: При температурі +10°C – пр. 120 хв. При температурі +23°C – пр. 60 хв. При температурі +30°C – пр. 30 хв. Перерва між наступними шарами: При температурі +10°C – пр. 28 год. При температурі +23°C – пр. 10 год. При температурі +30°C – пр. 8 год.		
Розхід	Артикул	Матеріал	Розхід
	StoPox HVP O – вимішаний матеріал	Грунтуючий шар (в залежності від основи)	0,6-1,2 kg/m ²
	Розхід приблизний. Точний розхід визначається на об'єкті.		

StoPox HVP O



Епоксидна ґрунтуюча смола для жирних та масляних поверхонь.

Нанесення	1. Підготовка бетонної основи Очистити основу від цементного молочка та слабких фрагментів за допомогою дробоструєння або піскоструменної обробки) та ретельно очистити. Нанести очисний засіб відповідно до інструкцій виробника та зачекати поки масло розчиниться. Піну та забруднюючі речовини змити водою під високим тиском. Воду забрати за допомогою гумового стягувача та ретельно пропилососити, не можна допустити щоб на поверхні залишилась вода. 2. Ґрунтування: Вимішаний матеріал StoPox HVP O необхідно наносити на підготовлену та вологу основу за допомогою гумового стягувача та розтягнути за допомогою валика. Не залишати ділянок не покритими смолою або калюж з матеріалу. Мокрий ґрунт обсипати сухим кварцовим піском фракцією 0,6 - 1,2 мм. Розхід StoPox HVP O в залежності від поглинання основи 0,6 - 1,2 кг/м². Розхід піску: 1,0 - 1,5 кг/м². 3. Наступні шари системи StoPox або StoPur: Приблизно після 10 годин затвердіння при температурі + 23 °C можна наносити наступні шари системи StoPox або StoPur. Увага: - У зв'язку із специфічними умовами підготовки масляно забрудненої основи, ми рекомендуємо при кожному застосуванні звертатися до технічних консультантів Sto. - Роботи на великих поверхнях виконувати невеликими етапами, для того щоб вкладати смолу на вологу основу. У сухих основах масло буде капілярно підтягуватися через пари, що зменшить адгезію матеріалу до основи. Не зволожувати суху основу. Основа яка пересохла перед нанесенням смоли необхідно наново очистити емульгуючим засобом. - При низьких температурах збільшується час в'язання матеріалу, а також зміна консистенції та розхід матеріалу. - Не допускати прямих сонячних променів, високих температур та протягів.
Очистка інструмента	Відразу ж після застосування очистити за допомогою StoCryl VV, StoDivers EV 100, StoDivers EV 200 або сильним органічним розчинником (ацетон, ксилол). Затверділий матеріал усувається виключно - механічно.
Доставка	
Упаковка	Komplety 30 kg, (komponent A + komponent B), numer artykułu 14185/009
Колір	Білий
Зберігання	
Умови зберігання	Зберігати в сухому місці при додатніх температурах. Берези від попадання прямих сонячних променів.
Час зберігання	Зберігати в оригінальній упаковці, дата вказана на ній
Додаткова інформація	
Безпека	Додаткову інформації про поводження, зберігання та утилізацію можна знайти в технічному паспорті безпеки.

StoPox HVP O



Епоксидна ґрунтуюча смола для жирних та масляних поверхонь.

CE	Висновок CEC Знак CE відповідно до PN-EN 13813 Знак CE відповідно до PN-EN 1504-2
№ ревізійний	StoPox HVP O/PL/019
Дійсна від	05.04.2017
	При застосуванні, яке не зазначене в даній Технічній Інструкції необхідно проконсультуватися з представниками Sto
	Інформація та дані відносяться до стандартних
Sto Expert Лісна 2В 80300, Жовква www.nalyvniplidlogy-sto.com.ua www.sto-fasad.com 098 227 22 32	