

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaCor® PUR-1

1-компонентне проміжне покриття на основі поліуретану, що твердіє від вологості повітря

ОПИС

SikaCor® PUR-1 це 1-компонентний покривний матеріал на основі поліуретану, що твердіє від вологи повітря.

SikaCor® PUR-1 містить наповнювач з сюдянистого оксиду заліза і використовується в якості проміжного чи транспортного покриття.

SikaCor® PUR-1 повинен бути перекритий 2-комп. PUR-завершальними шарами SikaCor® EG-4 і SikaCor® EG-5.

Низький вміст розчинників згідно з Директивою Захисних Покриттів Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor® PUR-1 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Захист проти корозії для металевих конструкцій і гальванованої сталі в агресивній атмосфері, на пр., морський чи промисловий клімат.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Швидке твердіння
- Ранній вплив води
- Жорстко-еластичний, міцний
- Наноситься навіть у складних умовах, наприклад при низьких температурах та / або високій вологості повітря
- Дуже добрий антикор захист

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Затверджено згідно з Німецьким стандартом 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', сторінка 89.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor® PUR-1	18 кг нетто
	Sika® Thinner S	25 л, 10 л і 3 л
Вид / Колір	Сірий, біля DB 702/DB 703, мат.-н. 689.12/13 Можливі незначні відхилення кольору через властивості сировини.	
Термін придатності	6 місяців	
Умови зберігання	В оригінальних закритих контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	~ 1,6 кг/л	
Сухий залишок	~58 % за об'ємом	
	~78 % за вагою	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Промислова і морська атмосфера, вода, стоки, морська вода, оливи, мастила, солі.
Термостійкість	Сухий нагрів до + 150°C, короткотривало до + 180°C Мокрий нагрів до біля + 60°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	<u>Сталь:</u> 1 x SikaCor® Zinc PUR 1 - 2 x SikaCor® PUR-1 1 x SikaCor® EG-4 або SikaCor® EG-5 <u>Гаряче гальванування:</u> 1 x SikaCor® PUR-1 1 x SikaCor® EG-4 або SikaCor® EG-5 При нанесенні світлих кольорів SikaCor® EG-5 можливо буде потрібно нанести 2 ^{ий} верхній шар для отримання повної непрозорості.
---------	---

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Розчинник	Sika® Thinner S Для адаптації в'язкості можна додати до макс. 5 % Sika® Thinner S.								
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини шару: <table><tr><td>Товщина сухої плівки</td><td>80 μm</td></tr><tr><td>Товщина мокрої плівки</td><td>140 μm</td></tr><tr><td>Витрата</td><td>~0,220 кг/м²</td></tr><tr><td>VOC</td><td>~48,6 г/м²</td></tr></table> Окрім невеликих ділянок, товщина сухої плівки за один шар матеріалу SikaCor® PUR-1 не повинна перевищувати 180 μm.	Товщина сухої плівки	80 μm	Товщина мокрої плівки	140 μm	Витрата	~0,220 кг/м ²	VOC	~48,6 г/м ²
Товщина сухої плівки	80 μm								
Товщина мокрої плівки	140 μm								
Витрата	~0,220 кг/м ²								
VOC	~48,6 г/м ²								
Температура матеріалу	Мін. + 5°C								
Відносна вологість повітря	Мін. 30 %, макс. 98 %, температура основи повинна бути принаймні на 3 К вищою від точки роси. Поверхня повинна бути сухою і без льоду.								
Температура основи	Мін. 0°C								
Час очікування / Перекриття	Між шаром праймеру і проміжним покриттям (при + 20°C): <table><tr><td>Мін.</td><td>4 год.</td></tr><tr><td>Макс.</td><td>3 місяці</td></tr></table> У випадку довшого часу очікування, будь-ласка звертайтеся до Sika.	Мін.	4 год.	Макс.	3 місяці				
Мін.	4 год.								
Макс.	3 місяці								
Час висихання	Час повного висихання В залежності від товщини шару і температури час повного висихання досягається впродовж декількох днів.								

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

Згідно з Директивою ЄС 2004/42 / CE, максимально допустимий вміст VOC (категорія продукту ІІА / j Тип Sb) становить 500 г/л (ліміти 2010 р.) для готового до використання продукту.

Максимальний вміст VOC в SikaCor® PUR-1 складає < 500 г/л для готового до використання продукту.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Гальванована сталь, нержавіюча сталь і алюміній:

Без бруду, олив, мастил і продуктів корозії.

У випадку постійного занурення і конденсату поверхню слід легко очистити свіп-блестінгом з неметалічним абразивом.

Для забруднених поверхонь, на пр., гальваніки або заґрунтованих поверхонь, ми рекомендуємо очищення матеріалом SikaCor®Wash.

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Усі матеріали поставляються готовими до використання; ретельно перемішайте перед нанесенням. **Увага, ризик отримання травм! Контейнер може бути під тиском. Кришка може несподівано відірватися. Перед відкриттям зменште тиск, напр. прокалюючи кришку.**

НАНЕСЕННЯ

Спосіб нанесення має основний вплив на досягнення рівномірної товщини і вигляду покриття. Нанесення розпиленням зазвичай дає найкращі результати. Задана товщина сухої плівки досягаються з використанням процесу безповітряного розпилення. Додавання розчинників зменшує тиксотропність і товщину сухої плівки. При нанесенні пензлем або валком, може знадобитися додаткове нанесення для досягнення необхідної товщини покриття в залежності від конструкції, місцевих умов і кольору. В залежності від стану основи перед початком проведення фарбувальних робіт рекомендуємо провести нанесення пробних полів для перевірки відповідності обраного методу нанесення.

Пензель чи валок

Напилення під високим тиском:

- Сопло 1,5 - 2,5 мм
- Тиск 3 - 5 бар

Безповітряне напилення:

- Тиск мін. 180 бар
- Сопло 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)
- Кут напилення 40°- 80°

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Sika® Thinner S

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03038, м. Київ

вул. Миколи Грінченка, 4

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

SikaCor® PUR-1

Квітень 2021, Версія 01.01

020601000030000003