

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

ТОВСТОШАРОВЕ, НЕВИБАГЛИВЕ ДО СТАНУ ПОВЕРХНІ ЕПОКСИДНЕ ПОКРИТТЯ ДЛЯ ГРУНТУВАННЯ СТАЛЬНИХ ТА ГАЛЬВАНОВАНИХ ПОВЕРХОНЬ.

ОПИС

2-компонентний праймер на основі епоксидної смоли.
Економічний і високоефективний захист проти корозії також для поверхонь, які очищені вручну. Низький вміст розчинників відповідно до Директиви Захисних Покрить Німецької Асоціації Фарбової Індустрії (VdL-RL 04).

ЗАСТОСУВАННЯ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією. Жорсткий та міцний, універсальний праймер для систем захисту сталі проти корозії при атмосферних впливах.

Спеціально підходить для поверхонь де можливе, чи економічно доцільне лише ручне очищення від іржі (дротяні щітки чи механічне очищення).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Товстошарове нанесення
- Швидке початкове висихання і повна міцність
- Дуже економічне завдяки виокій покривистості
- Висока товщина шару і дифузійна стійкість разом з добрими властивостями змочування поверхні і адгезією утворюють високий запас надійності корозійного захисту

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Затверджено згідно з Німецьким стандартом 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', ст. 94.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	28 кг, 14 кг і 4 кг нетто
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л і 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л і 25 л
Вид / Колір	Алюміній, пісочно жовтий і червоно коричневий (мат.-но.: 694.01/02/06)	
Термін придатності	Мін. 2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних контейнерах в сухих і прохолодних умовах.	
Густина	Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюміній	~1,3 кг/л
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW червоно коричневий, пісочно жовтий	~1,4 кг/л

Сухий залишок	Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюміній	~67 % за об'ємом ~80 % за вагою
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW червоно коричневий, пісочно жовтий	~68 % за об'ємом ~83 % за вагою

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Хімічна стійкість	Атмосферні впливи, солі проти замерзання, олії та мастила і короточасний вплив пального та розчинників.
Термостійкість	Сухе нагрівання до + 100°C Вологе нагрівання до + 40°C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Система	Сталь і ремонт плям на гальванованих поверхнях: <u>Атмосферні впливи:</u> 1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW 1 - 2 x SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-4 або SikaCor® EG-5 чи SikaCor® EG-120
---------	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А : В	
	За вагою	88 : 12
Розчинник	Sika® Thinner EG При необхідності макс. 5% Sika® Thinner EG можна додати для адаптації в'язкості	
Витрата	Теоретична витрата матеріалу/VOC без втрат для середньої товщини сухої плівки:	
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюміній	Sika Poxicolor® Primer HE NEW червоно коричневий, пісочно жовтий
	Товщина сухої плівки	100 µm
	Товщина мокрої плівки	150 µm
	Витрата	~0,194 кг/м ²
	VOC	~38,8 г/м ²
		~0,206 кг/м ²
		~35,0 г/м ²
Температура матеріалу	Мін. + 5°C	
Відносна вологість повітря	Макс. 85 %, за винятком випадку, коли температура поверхні значно вища ніж температура точки роси, яка повинна бути щонайменше на 3°C вищою від точки роси.	
Температура основи	Мін. + 5°C	
Життєздатність	При + 5°C	~6 год.
	При + 20°C	~4 год.
Ступінь висихання 6	Товщина сухої плівки 100 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C після	12 год.
	+ 20°C після	6 год.
	+ 30°C після	3 год.
Час очікування / Перекриття	Мін. до досягнення ступеня 6 Макс. 1 рік	

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Сталь:

Підготовка поверхні згідно з ISO 12944, частина 4. Ступінь очищення залежить від подальших впливів. У випадку атмосферних впливів достатньо очищення до St 2 або St 3. Основа повинна бути без бруду, олів і мастил.

Гальвановані поверхні:

Без бруду, олів і солей цинку

У випадку постійного конденсату поверхню слід очистити свіп-бластингом згідно з ISO 12944, частина 4.

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

ПЕРЕМІШУВАННЯ

Дуже ретельно перемішайте компонент А електричним міксером (починайте повільно, далі збільшіть швидкість до 300 об/хв). Додайте компонент В і ретельно перемішайте два компоненти (включно з дном і сторонами контейнера). Перемішуйте не менше 3 хвилин до досягнення гомогенної суміші. Перелийте суміш в чистий контейнер і знову перемішайте як описано вище. Одягайте захисні окуляри і відповідні рукавиці, та інший захисний одяг при перемішуванні і переливанні матеріалу.

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:

- Підготовка основи St 2 або St 3
- При нанесенні пензлем досягається найкраща penetрація і змочування поверхні

Напилення під високим тиском:

- Сопло 1,7 - 2,5 мм
- Тиск 3 - 5 бар

Безповітряне нанесення:

- Тиск мін. 180 бар
- Діаметер шлангів мін. 8 мм (3/8 дюйма)
- Сопло 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)
- Кут напилення 40° - 80°

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

SikaCor® Cleaner

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

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.

GISCODE: RE 3

Дані норми містять додаткову інформацію щодо створення інструкції з експлуатації (WINGIS онлайн) і можуть бути отримані на сервісній сторінці BG Bau (www.gisbau.de).

Епоксидні смоли при контакті зі шкірою можуть викликати алергію!

Уникайте прямого контакту зі шкірою при роботі з епоксидними смолами!

Підбір відповідного захисного обладнання див. інформаційну карту матеріалу 7510 'Загальні положення з охорони праці' і 7511 'Загальні положення про використання захисних рукавиць' на сайті www.sika.de. Також рекомендуємо сервісну сторінку BG Bau, де знаходиться інформація про техніку безпеки при роботі з епоксидними смолами (www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi).

ДИРЕКТИВА 2004/42/CE - ОБМЕЖЕННЯ ВИКИДІВ ЛОС

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

Максимальний вміст VOC Sika Poxicolor® Primer HE NEW є <500 г/л VOC для готового до використання продукту.

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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ
вул. Смольна, 9 Б
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua



Технічна карта матеріалу
Sika Poxicolor® Primer HE NEW
Лютий 2018, Версія 02.01
020602000130000009

SikaPoxicolorPrimerHENEW-uk-UA-(02-2018)-2-1.pdf