

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaCor®-146 DW

Майбутнє найменування: Dura-Plate® 146 DW

Епоксидне покриття для використання у питному водопостачанні,  
з 100 % об'ємних сухих речовин

### ОПИС

SikaCor®-146 DW/Dura-Plate® 146 DW це 2-комп.епоксидне покриття, швидкого твердіння, для сталі і бетону. Міцне та еластичне, механічно стійке та стійке до стирання, динамічних ударів та шоків впливів покриття. Без розчинників згідно з Директивою про Захисні Покриття Німецької Асоціації Лакофарбової Промисловості (VdL-RL 04).

### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaCor®-146 DW може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

SikaCor®-146 DW ідеально підходить для захисту поверхонь від корозії, таких як сталь, нержавіюча сталь та алюміній, а також для захисту мінеральних поверхонь з бетону та цементної штукатурки при прямому контакті з середовищем. SikaCor®-146 DW перш за все використовується для внутрішнього покриття резервуарів, силосів, контейнерів, труб (номінальний діаметр > 300 мм) та обладнання, що використовується для водопостачання питної води, а також у харчовій промисловості та напоях.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	SikaCor®-146 DW	12.6 кг и 6.3 кг нетто
Вид / Колір	Синій, бежевий, червого-коричневий Фініш: Глянцевий	
Термін придатності	2 роки	
Умови зберігання	В оригінальних контейнерах, в прохолодному і сухому приміщенні.	
Густина	~1.35 кг/л	

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Підходить для питної води, багатьох харчових продуктів, хімікалій, очисників та дезинфікуючих засобів
- Дуже добра адгезія до сталі, нержавіючої сталі, алюмінію та бетону
- Економічне одношарове нанесення
- Не потрібні захисні заходи перед початковим наповненням
- Можливість виявлення голкових отворів на металевих поверхнях
- Не містить бензилового спирту

### ДОЗВОЛИ/СЕРТИФІКАТИ

- Відповідає вимогам оціночної бази/рекомендації Федерального відомства з охорони навколишнього середовища Німеччини (Umweltbundesamt UBA) щодо гігієнічної придатності продукції для питної води за системою 1+ із зовнішнім моніторингом.
- Випробувано відповідно до таблиці DVGW (Німецька асоціація газу та води) W 270 (ріст мікроорганізмів у питній воді).
- Фізіологічно нешкідливий (експертний звіт Eurofins Institute Nehring).
- Контролюється KIWA NL відповідно до BRL-K 759 як сертифіковане покриття для контакту з питною водою

Сухий залишок ~100 % за об'ємом  
~100 % за вагою

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

**Хімічна стійкість** Залежно від середовища, доступний за запитом.  
Відсутність довготривалої стійкості до озонемістких середовищ

**Термостійкість** Сухе нагрівання до + 100°C

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

**Система** **Сталь, нерж. сталь і алюміній**  
**Безповітряне напилення:**  
1 x 400  $\mu\text{m}$  SikaCor®-146 DW  
**Валок:**  
3 x 150  $\mu\text{m}$  SikaCor®-146 DW

Через короткий час життя SikaCor®-146 DW слід підготувати тільки таку кількість матеріалу, яку можуть укласти в терміни часу життя

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Пропорції перемішування	Компоненти А : В
За вагою	100 : 26
За об'ємом	100 : 39

**Витрата** **Витрата матеріалу по сталі**  
Теоретична витрата / покривність без втрат для середньої товщини сухої плівки

Товщина сухої плівки	400 $\mu\text{m}$
Товщина мокрої плівки	400 $\mu\text{m}$
Витрата	~0.54 kg/m <sup>2</sup>
Покривність	~1.85 м <sup>2</sup> /кг

Діапазон товщини шару: при наймні 300  $\mu\text{m}$  до макс. 800  $\mu\text{m}$  на шар (напилення)

**Зовнішня температура повітря** Мін. + 15°C

**Відносна вологість повітря** Макс. 85 %, за винятком випадку, коли температура поверхні значно вища ніж температура точки роси, яка повинна бути що найменше на 3°C вищою від точки роси.

**Температура основи** Мін. + 15°C

**Життєздатність**

При + 20°C	~20 хв.
При + 30°C	~10 хв.

**Час затвердіння** **Час висихання при + 20°C**

Сухий на дотик	~10 год.
Пішохідне навантаження	~18 год.
Повна механічна і хімічна стійкість після	~7 доб

**Час очікування / Перекриття** Мін. 8 год. при + 20°C  
Макс. 72 год. апри + 20°C

У разі тривалого часу очікування поверхня покриття повинна бути підготовлена зачистною обробкою.

Здатність до нанесення покриттів. Між собою, з іншими за запитом.

Час висихання

Кінцевий час висихання

10 14

+ 20°C.

SikaCor®-146 DW

DVGW (

§ 11 "

## БАЗОВІ ДАНІ ПРО МАТЕРІАЛ

## ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

1

(SDS).

### НАНЕСЕННЯ

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

DIN EN14879-1.  
Sa 2 ½ ISO 12944-4.  
RZ ≥ 50

, ISO 12944-4

RZ ≥ 50

### Не розбавляйте SikaCor®-146 DW!!!

- 
- ( 3) 400
- 

Перемішуйте лише таку кількість, яка повинна бути укладена за час життя. Зверніть увагу на властивість швидкого висихання SikaCor®-146 DW!!

### ПЕРЕМІШУВАННЯ

+  
( )  
300 /  
3

- 
- 180
- )
- 0,48 - 0,58
- , 50°.
- 3/8" .20 ,
- 1/4" .2 +20°C
-

#### Ремонт:

- Зачистити дефекти або пошкоджені ділянки, відшліфувати або обробити піскоструминною обробкою ділянки, що перекриваються, до отримання матової поверхні та видалити всі сліди пилу.

#### **ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ**

Sika® Thinner E+B

#### **МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ**

Зверніть увагу, що в результаті специфічних місцевих правил заявлені дані та рекомендовані способи використання цього продукту можуть відрізнятися в різних країнах. Зверніться до місцевого паспорту продукту для отримання точних даних про продукт та його використання

#### **ЮРИДИЧНІ ПРИМІТКИ**

Інформація і, зокрема, рекомендації, що стосуються застосування і кінцевого використання продукції компанії "Шервін-Вільямс", надані добросовісно на основі поточних знань і досвіду компанії "Шервін-Вільямс" щодо продуктів при належному зберіганні, обробці та нанесенні за нормальних умов відповідно до рекомендацій компанії "Шервін-Вільямс". На практиці відмінності в матеріалах, основах і фактичних умовах на об'єкті є такими, що зараз гарантія щодо товарного вигляду або придатності для певної мети, а також будь-яка відповідальність, що впливає з будь-яких правовідносин, не може бути виведена ні з цієї інформації, ні з будь-яких письмових рекомендацій, ні з будь-якої іншої запропонованої поради. Користувач продукту повинен перевірити придатність продукту для передбачуваного застосування та мети. Компанія "Шервін-Вільямс" залишає за собою право змінювати властивості своєї продукції. При цьому необхідно дотримуватися прав власності третіх осіб. Всі замовлення приймаються відповідно до наших діючих умов продажу та доставки. Користувачі завжди повинні звертатися до останньої редакції місцевого паспорта безпеки відповідного продукту, копії якого будуть надані за запитом.



**PRODUCT DATA SHEET**  
SikaCor®-146 DW  
March 2022, Version 01

**Sherwin-Williams Coatings**  
**Deutschland GmbH**  
Rieter Tal  
D-71665 Vaihingen / Enz

VST  
Україна  
м.Запоріжжя  
вул.Скворцова245/31  
тел+380 61 280-44-02  
Email:vstsika@gmail.com

**SHERWIN**  
**WILLIAMS®**