BUILDING TRUST

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaflex®-290 DC PRO

Професійних герметик для швів тикових палуб

ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Хімічна основа		1-компонентний поліуретан
Колір (CQP001-1)		Чорний
Механізм полімеризації		Під дією вологи
Густина(незатвердівший)		1,3 кг/л
Температура застосування	навколишнє середовище	5 – 35°C
Час утворення поверхневої плівки (CQP019-1)		90 хвилин [A]
Швидкість полімеризації (CQP049-1)		(дивитись діаграму)
Усадка (CQP014-1)		3 %
Твердість А по Шору (CQP023-1 / ISO 48-4)		40
Міцність на розрив (CQP036-1 / ISO 527)		3 МПа
Подовження при розриві (CQP036-1/ISO 37)		600 %
Стійкість до розповсюдження розриву (CQP045-1 / ISO 34)		10 Н/мм
Робоча температура (CQP513-1)		-50 – 90°C
Термін придатності	картридж / уніпак	12 місяців [B]
	відро / бочка	9 місяців [B]

CQP = Корпоративний Контроль Якості

A) 23°C / 50% в.в.

B) зберігання нижче 25°C

ОПИС

Sikaflex®-290 DC PRO - це 1-компонентний герметик на основі поліуретану, спеціально розроблений для ущільнення швів у традиційному дерев'яному настилі палуб. Має чудову стійкість до атмосферних впливів і тому добре підходить для відкритих стиків, що піддаються впливу морського середовища. Герметик застигає, утворюючи гнучкий еластомер, який дозволяє швидко і легко шліфувати шви.
Sikaflex®-290 DC PRO відповідає вимогам Міжнародної морської організації (IMO).

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

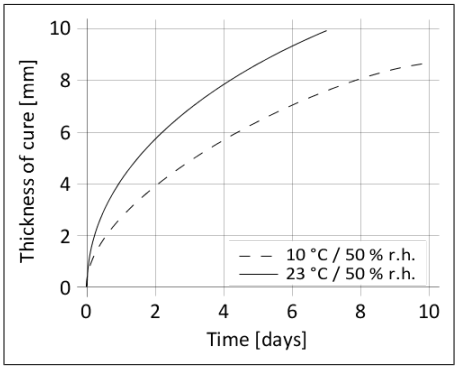
- Відмінна стійкість до атмосферних впливів
- Міцний і довговічний
- Легко та швидко шліфується
- Ідеальна текучість для нанесення
- Тривала придатність до обробки
- Стійкість до морської та прісної води

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaflex®-290 DC PRO призначений для ущільнення швів у традиційному дерев'яному настилі для будівництва човнів, яхт і комерційних суден.
Цей продукт підходить тільки для досвідчених професійних користувачів. Для забезпечення адгезії та сумісності матеріалів необхідно провести випробування на реальних основах і в реальних умовах.

МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Sikaflex®-290 DC PRO твердне внаслідок реакції з атмосферною вологою. При низьких температурах вміст води в повітрі, як правило, нижчий, і реакція затвердіння відбувається дещо повільніше (див. діаграму 1).



Діаграма 1: Швидкість полімеризації для Sikaflex®-290 DC PRO

ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

Sikaflex®-290 DC PRO забезпечує ефективну довготривалу стійкість до прісної, морської води та м'яких водних миючих засобів. Герметик не стійкий до розчинників, кислот, їдких розчинів і хлорвмісних миючих засобів. Короткочасний контакт з паливно-мастильними матеріалами не має значного впливу на довговічність герметика.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими, очищеними від жиру, масла і пилу. У випадку з деревиною використання відповідної ґрунтовки, наприклад, Sika® Primer-290 DC, є обов'язковим. Додаткова обробка поверхні, наприклад, для герметизації периметра палуби, залежить від специфіки основи. Тому всі рекомендації повинні бути визначені на основі попередніх випробувань.

Застосування

Для отримання задовільних результатів клей необхідно наносити за допомогою відповідного обладнання, такого як насос, дозатори або поршневі пістолети.
Sikaflex®-290 DC PRO можна переробляти в діапазоні температур від 5°C до 35°C, але необхідно враховувати зміни в реакційній здатності та властивостях нанесення. Оптимальна температура процесу (поверхні, середовища та продукту) становить від 15°C до 25°C.

Видалення

Незатверділий Sikaflex®-290 DC PRO можна видалити з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208 або іншого відповідного розчинника. Після затвердіння матеріал можна видалити тільки механічно. Руки і відкриті ділянки шкіри необхідно негайно вимити, використовуючи Sika® Cleaner-350H або відповідний промисловий очищувач для рук і воду. Не використовуйте розчинники на шкірі!

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, наведена в цьому документі, надається лише для загального ознайомлення. Консультації щодо конкретних застосувань можна отримати за запитом у технічному відділі Sika Industry.
Для збереження тикової палуби настійно рекомендується використовувати систему догляду за тиком Sika® Teak Maintenance System, що складається з Sika® Teak C+B і Sika® Teak Oil.
Копії наступних публікацій доступні за запитом:

- Паспорти безпеки
- Посібник із застосування Sika Marine
- Схема попередньої обробки Sika для морського застосування
- Загальні рекомендації склеювання та ущільнення за допомогою Sikaflex®

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

Картридж	300 мл
Уніпак	600 мл 1000 мл
Відро	23 л
Бочка	195 л

ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКИ

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

ВІДМОВА ВІД ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

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 умови 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.

ТОВ "Сіка Україна"
03680, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел. +38 044 492 94 19
Факс +38 044 492 94 18
www.sika.ua