

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaForce®-800 Red

Заповнювач з швидкою полімеризацією для ремонту поверхні лопатей

## ОСНОВНІ ДАНІ ПРОДУКТУ (ДОДАТКОВІ ЗНАЧЕННЯ ДИВІТЬСЯ В ПАСПОРТІ БЕЗПЕКИ)

Властивості		SikaForce®-800 Red (A)	SikaForce®-800 (B)
Хімічна основа		полііоли	похідні ізоціанату
Колір (CQP001-1)	змішаний	Світло-червоний	Коричневий
		Світло-червоний	
Механізм полімеризації		Полідодавання	
Густина(незатверділий)	змішаний	1,30 кг/л <sup>A</sup>	
Вміст твердих речовин		100 %	
Співвідношення при змішуванні	за об'ємом	100 : 50	
Viscosity (CQP029-4)	25 мм PP, d = 1 мм, 10 с <sup>-1</sup>	35 Па·с <sup>A</sup>	13 Па·с <sup>A</sup>
консистенція		Тиксотропна паста	
Температура застосування		5 – 30 °C	
Час роботи		2,5 хвилин <sup>A</sup>	
Час шліфування	при 15 °C при 23 °C при 30 °C	40 хвилин 30 хвилин 15 хвилин	
Elongation at break (CQP036-2 / ISO 527)		2,5 % <sup>A, B</sup>	
Температура скловання (ISO 11357-2)		55 °C	
Термін придатності		15 місяців <sup>C</sup>	

CQP = Корпоративна процедура якості

A) 23 °C / 50 % в.в.

B) протестовано при 2 мм/хв

C) зберігати між 10 та 30 °C

## ОПИС

SikaForce®-800 Red це двокомпонентний поліуретановий наповнювач поверхні для профілювання, який найкраще працює при температурі вище 15 °C. Якщо температура навколишнього середовища нижче 15 °C, рекомендується використовувати SikaForce®-800 Blue.

## ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТУ

- Чудові властивості змішування, нанесення та розгладжування
- Дуже гарна адгезія GFRP
- Не просідає при товщині шару до 20мм
- Швидкий час до шліфування
- Легко шліфується, не забиває наждачний папір

## СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ

SikaForce®-800 Red використовується для формування профілю та заповнення поверхні пошкоджених лопатей ротора при ремонті вітрових турбін. Цей продукт підходить лише для досвідчених професійних користувачів. Необхідно провести випробування з фактичними поверхнями та умовами, щоб забезпечити адгезію та сумісність матеріалів.

## МЕХАНІЗМ ПОЛІМЕРИЗАЦІЇ

Полімеризація SikaForce®-800 Red відбувається шляхом хімічної реакції двох компонентів. Більш високі температури прискорюють процес полімеризації, а нижчі сповільнюють його.

## ХІМІЧНА СТІЙКІСТЬ

У разі хімічного або термічного впливу проведіть випробування, пов'язані з проектом.

## МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

### Підготовка Поверхні

Поверхні повинні бути чистими, сухими та очищеними від жиру, масла, пилу та забруднень. Після процесу очищення може знадобитись фізична або хімічна попередня підготовка, залежно від поверхні та типу матеріала. Тип попередньої підготовки повинен бути визначений випробуваннями.

### Застосування

Для нанесення картриджа використовуйте відповідний пістолет поршневого типу. Щоб забезпечити хорошу якість змішування слід використовувати оригінальний статичний змішувач. Видавіть клей без міксерів, щоб вирівняти наповнення. Приєднайте змішувач і видавіть перші кілька см перед нанесенням.

## Видалення

Не полімеризований SikaForce®-800 Red може бути видалений з інструментів та обладнання за допомогою Sika® Remover-208. Полімеризований матеріал може бути видалений лише механічно.

Руки та відкриту шкіру слід негайно вимити серветками для рук, такими як Sika® Cleaner-350N або відповідним промисловим миючим засобом для рук і водою. Не використовуйте розчинники на шкірі.

## УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

SikaForce®-800 Red повинна зберігатись при температурі між 10 °C та 30 °C і в сухому місці. Не піддавайте його дії прямих сонячних променів або морозу.

Мінімальна температура при транспортуванні -20 °C протягом максимум 7 днів.

## ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація в цьому документі надається лише для загального ознайомлення. Поради щодо конкретних застосувань надаються за запитом у технічному відділі Sika Industry.

Копії наступних документів доступні за запитом.

- Паспорт Безпеки

## ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ПАКУВАННЯ

SikaForce®-800 Red

Катридж	195 мл
Змішувач: MGQ 08-20T від medmix	

Подвійний катридж	400 мл
Змішувач: MFQ 08-24T від medmix	

## ЗАСАДИ ІНФОРМАЦІЇ ПРОДУКТУ

Всі технічні дані в даному документі базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватись 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 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.

