

### UA ТЕХНІЧНИЙ ОПИС



#### ОПИС

Наповнювач HS 540 4:1 має надзвичайно хороші наповнювальні властивості завдяки високому вмісту твердих речовин. Завдяки хорошій текучості нанесення навіть 1-3 товстих шарів забезпечує гарне шліфування. Стійкий навіть при нанесенні з діаметром сопла 1.5 — 2.2 мм. Наповнювач 4:1 є надзвичайно безпечним для обробки навіть з більш товстими шарами та забезпечує чудовий захист від корозії та оптимальну адгезію.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	модифікований акрил
Колір:	білий, чорний, сірий
Питома вага:	від 1.4 до 1.6 г / мл
Розведення:	10-20% розчинником Car Repair System Thinner
В'язкість застосування (DIN 4):	25-30 секунд Ford Cup 4
Життєздатність суміші:	1-2 години при 20 °C
Волога товщина:	110 мікрон на шар
Товщина сухого шару:	60 мікрон
Кількість шарів:	1-3 шари
Час випаровування перед примусовим сушінням повітрям:	10 хвилин
Висихання при 20°C:	ніколи
Примусова сушка гарячим повітрям:	20-30 хвилин при 60 °C (дуже швидкий затверджувач) 35-45 хвилин при 60 °C (стандартний затверджувач)
Інфрачервоне сушіння:	12-15 хвилин для коротких та середніх хвиль
Термостійкість:	80°C безперервної дії
Теоретична середня витрата (*):	5 м²/л

## ЗАСТОСУВАННЯ

Поверхня має бути ідеально чистою, знежиреною та попередньо відшліфованою.  
Фарби OEM та/або існуючі фарби слід ретельно відшліфувати та очистити.  
Рекомендується нанесення гравітаційним пістолетом HVLP / LVLP з соплом 1.5-2.2 мм.  
Застосування залежить від умов навколишнього середовища (температура, вологість, вітер тощо), геометрії та складності виробів, які потрібно пофарбувати, профілю поверхні та товщини, що наноситься, для яких ми не можемо надати конкретних інструкцій.

## ЗМІШУВАННЯ

За вагою: 100 + 18

За об'ємом: 4:1

Питома вага каталізованого продукту (A+B): 1,32 г/мл  $\pm$  0,05 г/мл

Сухий залишок

% за масою  $67 \pm 2$  %, за об'ємом  $54 \pm 2$  % (A+B)

% за об'ємом  $56 \pm 2$  % ЛОС

ЛОС (A+B): 540 г/л

РОС (A+B):  $40 \pm 2$  % маси

## ТЕМПЕРАТУРА

Температура каталізованого продукту від **+18°C до +35°C** і завжди на 3°C вище точки роси.

Температура навколишнього середовища від **+18°C до +35°C**.

Відносна вологість: максимум 60%.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Підходить для великих панелей, покритих поліефірними наповнювачами.

Ручне та машинне шліфування тільки сухе.

(\*) Споживання: витрата матеріала, яка витрачається на шар, наведена лише для орієнтування та залежить від кольору; завжди перевіряйте за допомогою відповідного практичного тесту.  
Усі зазначені терміни щодо застосування (життєздатність суміші, висихання від пилу, висихання на дотик тощо) відносяться до температури приблизно 20 °C, якщо не вказано інше.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ**

Дивись паспорт безпеки.

**УВАГА**

Не використовуйте продукт при температурі нижче **18°C**.

Зберігати в прохолодному сухому місці.

Термін придатності: 12 місяців для ґрунта та 9 місяців для затверджувача.

\* Теоретичний вихід не враховує відносну втрату застосування.

**НАЯВНА ТАРА**

Артикул	Назва	Тара
5009-001146	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 білий	3.6 Л
5009-001147	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 сірий	3.6 Л
5009-001150	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 чорний	3.6 Л
5009-001154	Затверджувач 541 дуже швидкий	0.9 Л
5009-001159	Затверджувач 541 стандартний	0.9 Л
5009-001160	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 сірий 1 л з затверджувачем	1 Л + 0.25 Л
5009-001161	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 чорний 1 л з затверджувачем	1 Л + 0.25 Л
5009-001163	Грунт FILLER AND SURFACER HS 540 білий 1 л з затверджувачем	1 Л + 0.25 Л

\*Для отримання додаткової інформації про наші продукти або засоби застосування відвідайте наш веб-сайт [www.carrepairsystem.eu](http://www.carrepairsystem.eu) або надішліть нам електронний лист на адресу [info@carrepairsystem.eu](mailto:info@carrepairsystem.eu)

Технічна інформація та інструкції, надані в цьому документі, базуються на нашому власному досвіді роботи. Компанія гарантує якість продукції. Однак, оскільки умови використання знаходяться поза нашим контролем, ми не несемо жодної відповідальності щодо кінцевого результату.