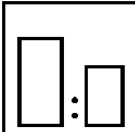
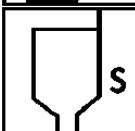
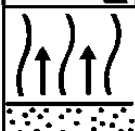
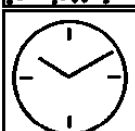
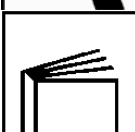


AUTOSURFACER RAPID

Quick reference

	Sikkens Solvent-M600
	P220-P320
	100:50 Autosurfacers Rapid Autosurfacers Rapid Hardener
	1, 3
	20-22
	HVLP (gravity feed) 2-3*1 1.7-2.0 mm
	5 - 7min.
	45 min. 20°C. 20 min. 60°C.
	See t.i.s 7.9
	All Sikkens Topcoats
	3.2.28
	

Описание:

Висококачествен, двукомпонентен шприц-кит без изоцианати, изключително бързосъхнещ и с отлични характеристики на ннасяне и шлайфане.

Продукт и добавки:

Autosurfacers Rapid
Autosurfacers Rapid Hardener

Специални добавки:

Autosurfacers Flex (виж t.i.s.6.83 и 6.14)

Основни суровини:

Autosurfacers Rapid: специални акрилни смоли
Autosurfacers Rapid Hardener: затворени полиамини с високо молекулно тегло

Подходящи повърхности:

- Съществуващи покрития
- Стомана
- Алуминий
- Галванизирана стомана
- OEM електропокрития
- Полиестерни китове Sikkens
- Polysurfacers
- Sikkens washprimers и washfillers
- Primer Surfacer EP
- Primer Surfacer EP II

При системи, отговарящи на най-високите стандарти (метални повърхности), Autosurfacers Rapid трябва винаги да се нанася върху Washprimer CR. След нанасяне на Washprimer CR, изчакайте поне 15 минути при 20°C.

Подготовка на повърхността:

- Съществуващи покрития: Обезмаслете и шлайфайте сухо с P220-P320 (3M 255P Gold) или водно с P400 (3M 734 Black).
- Стомана: Обезмаслете и шлайфайте сухо с P220 (3M 255P Gold).
- Алуминий: Обезмаслете и шлайфайте със Scotch Brite тип A.
- Галванизирана стомана: Обезмаслете и шлайфайте със Scotch Brite тип A.
- OEM електропокрития: Обезмаслете и шлайфайте със Scotch Brite тип A.
- Полиестерни китове Sikkens: Шлайфайте сухо с P220 (3M 255P Gold).
- Полиестерни ламинати: Обезмаслете и шлайфайте сухо с P320 (3M 255P Gold).

Тониране:

Autosurfacers Rapid може да бъде тониран с до 10 обемни части от Autocryl Plus или Autocryl Plus LV.

Смесване:

Autosurfacers Rapid Светлосив и Тъмносив могат да се смесват според пропорциите, посочени в таблицата по-долу за смесване на сиви цветове. Тези цветове могат да се смесят лесно като обем посредством мерителната линия на Sikkens.

Пропорции на смесване на сиви цветове в обемни части		
Светло : Тъмно		Цветови нюанс
100 : 0	Светлосиво	
100 : 10	Нормално светлосиво	
100 : 20	Нормално сиво	
100 : 50	Нормално тъмносиво	
0 : 100	Тъмносиво	

Пропорция на смесване като обемни части:

100 части от Autosurfacers Rapid
50 части от Autosurfacers Rapid Hardener
Използвайте мерителна линия No 1 или 3

Вискозитет:

20-22 s DIN Купа 4 при 20°C

Срок на годност след отваряне:

30 мин. при 20°C

Тип дюза на бояджийски пистолет и работно налягане:

Бояджийски пистолет:	Дюза:	Работно налягане:
Gravity feed:	1.6-1.8 mm	3-4 bar
HVLP gravity feed:	1.7-2.0 mm	max. 0.7 bar при капачката

Процес на нанасяне:

Пръснете два или три мокри слоя. Изчакайте 5- 7 минути между слоевете в зависимост от температурата и дебелината на слоя.

Дебелина на покритието:

50 - 60 µm на слой

Разходна норма:

Имайки предвид коефициент на ефикасност на трансфера 70%, теоретичната разходна норма за един слой е: 5 m²/l готова за пръскане смес, което възлиза на 7 m²/l неразредена боя при 60µm.

Забележка: Практическият разход зависи от няколко фактора, включително формата на обекта, грапавостта на повърхността, метода и условията на нанасяне.

Почистване на съоръженията:

Sikkens Solvent или 1.2.3 Thinner.

Време за съхнене:	20°C	60°C
Готово за шлайфане:	45 мин.	20 мин.

Сушене с инфрачервена лампа: Може да бъде извършено с половин цикъл на сушене (5 мин.), последван от пълен цикъл на сушене (10 мин.) (средна мощност / пълна мощност). Разстоянието от обекта до лампата трябва да се поддържа не по-малко от 60 cm, а температурата му не бива да превишава 90°C.

Препоръчителни големина на шкурките:

- За мокро шлайфане на Autosurfacer Rapid (3M 734 Black):
Първоначално шлайфане с P500-P600
Окончателно шлайфане с P800-P1000
- За сухо шлайфане на Autosurfacer Rapid (3M 255P Gold):
Първоначално шлайфане с P320
Окончателно шлайфане с P400-P500

Виж също съответната информация за покритията

При мокро шлайфане изчакайте да съхне 30 минути при 20°C преди нанасяне на слоя.

Следващи покрития:

Всички покрития на Sikkens

VOC:

Измерена според ISO 11890-1: 540 g/l готова за пръскане смес.

Срок на годност:

Autosurfacer Rapid	: 2 години
Autosurfacer Rapid Hardener	: 18 месеца

Опаковки:

Autosurfacer Rapid:	3l кутии
Autosurfacer Rapid Hardener:	1l кутии

Цвят:

Светлосив и тъмносив

Техника на безопасност по отношение на Autosurfacer Rapid и добавки:

Само за професионална употреба (Виж **Material Safety Data Sheet**).

Виж надписа върху етикета на продукта.

Потребителят на този продукт е длъжен да спазва националните стандарти за безопасност на труда и изискванията за отстраняване на отпадъците.

Ефективността на нашата система се базира на лабораторни изследвания и многогодишен практически опит. Ние гарантираме, че работата, осъществена съобразно нашата система отговаря на стандартите на Akzo Nobel Coatings, в случай че нашите инструкции се спазват внимателно и извършваната работа е с добро качество. Ние не носим отговорност за краен резултат, повлиян от фактори извън нашия контрол. Потребителят трябва да определи пригодността на доставените продукти за целите на употреба, използвайки наличните за него технически средства .

AKZO NOBEL COATINGS BV, Sassenheim, Holland.