

Selemix Direct

НАИМЕНОВАНИЕ
MODULE NAME

НУМЕРАЦИЯ
MODULE NUMBER



February
2003

Selemix Direct

Тип биндера

Полиуретан

Применение - Selemix Direct-это специально разработанное покрытие предназначенное для непосредственного нанесения на различные типы подложек без необходимости использования дополнительных грунтов.

Selemix Direct может наноситься различными типами распылительного оборудования, а также валиком.

Selemix Direct может быть нанесено в соответствии с ограничениями по VOC (420 гр/л) при использовании специально разработанного Отвердителя.



February
2003

Selemix Direct

Диапазон данного продукта

8 биндеров, которые обеспечивают следующие уровни блеска:
10%, 30%, 50% & 70%.

Эти биндеры используются в комбинации с 17 компонентами Selemix Tinters.

2 типа Отвердителя (Hardener) (1 для ограничения по VOC) плюс 1 растворитель (Thinner).



February
2003

Selemix Direct

Диапазон продукта

Биндеры разделены на две категории:

4 биндера обеспечивающих различный уровень блеска для
Белых цветов.

4 биндера обеспечивающих различный уровень блеска для
Других цветов.



February
2003

Selemix Direct

Биндер для Белых и Светлых Цветов

7-531 Direct Binder Уровень Блеска 10%

7-533 Direct Binder Уровень Блеска 30%

7-535 Direct Binder Уровень Блеска 50%

7-537 Direct Binder Уровень Блеска 70%

Эти биндеры содержат небольшое количество Белого Пигмента для лучшей укрывистости и яркости.



February
2003

Selemix Direct

Биндеры для других цветов

7-530 Direct Binder Уровень блеска 10%

7-532 Direct Binder Уровень блеска 30%

7-534 Direct Binder Уровень блеска 50%

7-536 Direct Binder Уровень блеска 70%

Биндеры, не содержащие в своем составе Белого Пигмента, они предназначены для приготовления более темных Цветов.



February
2003

Selemix Direct

Замешивание белых цветов

	Уровень блеска 10%	Уровень блеска 30%	Уровень блеска 50%	Уровень блеска 70%
Converter 7-531	950			
Converter 7-533		950		
Converter 7-535			950	
Converter 7-537				950
Компоненты Tinting Bases	50	50	50	50
Всего 1000				



February
2003

Selemix Direct

Замешивание Темных и Средних цветов

	Блеск 10%	Блеск 30%	Блеск 50%	Блеск 70%
Converter 7-530	850			
Converter 7-532		850		
Converter 7-534			850	
Converter 7-536				850
Компоненты Tinting Bases	150	150	150	150
Всего 1000				



February
2003

Selemix Direct

Для окрасочных пистолетов с прямой подачей и пистолетов с пониженным туманообразованием
(Без ограничений по V.O.C.)

Пропорции смешивания (По объему)	Краска Topcoat		4
	Отвердитель (Hardener) 9-070		1
	Растворитель (Thinner) 1-480		1

Вязкость, DIN4 @ 20C 20-25 сек.

Жизнеспособность 180мин.



February
2003

Selemix Direct

Для безвоздушного и аэромиксового способов распыления
(Без ограничений по V.O.C.)

Пропорции смешивания (По объему)	Краска (Topcoat)	4	
	Отвердитель (Hardener) 9-070		1
	Растворитель (Thinner) 1-480		5%Max

Вязкость, DIN4 @ 20C N/A

Жизнеспособность 180Мин



February
2003

Selemix Direct

Для безвоздушного и аэромиксового способов распыления
(С ограничениями по V.O.C.)

Пропорции смешивания (По объему)	Краска (Topcoat)	6	
	Отвердитель (Hardener)	9-075	1
	Растворитель (Thinner)	нет	

Эта пропорция позволяет не привисить по V.O.C 420гр./л.

Вязкость, DIN4 @ 20C N/A

Жизнеспособность 120-180 Мин.



February
2003

Selemix Direct

Толщина пленки

Используя любой из этих методов нанесения, можно получить очень большую толщину пленки, в зависимости от того что требуется.

Толщина мокрой пленки может быть достигнута в пределах 300-400 мкм., особенно при использовании метода Безвоздушного нанесения.

Усредненные значения объема сухого остатка в готовой для применения смеси:

Пистолетом с прямой подачей/HVLP (без ограничений по V.O.C.)	23-25%
Безвоздушным методом & Аэромикс (без ограничений по V.O.C.)	27-30%
Безвоздушным методом & Аэромикс (с ограничениями по V.O.C.)	30-33%



Помните!! Большая толщина пленки будет дольше сохнуть

February

2003

Selemix Direct

Другие технические данные

Безвоздушный метод
(без ограничений по VOC)

Прямая подача/HVLP
(без ограничений по VOC)

Предел допуска V.O.C. ← 415-455gms/Ltr →

Готовой смеси V.O.C. ← 520-550gms/Ltr →

Активированный вес
Сухого остатка 65-70% 60-65%



February
2003

Selemix Direct

Другие технические данные

Selemix Direct может также наноситься, используя плотный шерстяной валик

Пропорции смешивания (по объему)	Краска	4	
	Отвердитель (Hardener) 9-070		1
	Растворитель (Thinner) 1-480		0.5-0.75



February
2003

Selemix Direct

Другие технические данные

Повысить укрывистость при необходимости.

Это возможно сделать, увеличив количество тонирующей добавки
До 3х раз от стандартного если продукт недостаточно укрывает.

E.G.	Светлые тона	Другие тона	тонеры
Стандартные пропорции	950гр.*		50гр.
		850гр.	150гр.
2х		700гр.	300гр.
3х		550гр.	450гр.

* Нет необходимости в добавлении тонирующей
Добавки для светлых цветов, а также и для
большинства более темных.

February

2003



Selemix Direct

Подложка

Холоднокатаная сталь
Горячекатаная сталь
Blast Cleaned Steel
Фосфатированная сталь
Гальванизированная сталь
Легкие сплавы
Стеклопластик GRP
Алюминий (Static objects only)

Ознакомьтесь с соответствующими данными по подготовке Подложки перед применением для каждого конкретного случая



February
2003