

1/3

Август 2002

### I. Описание материала:

Тип:	Водорастворимое универсальное лакокрасочное покрытие наносимое методом обливания и пульверизации
Применение:	Промежуточный лакировочный слой для внутреннего и внешнего применения. Не применять для деревянных элементов, которые в связи со своим предназначением имеют непосредственный контакт с пищевыми продуктами и кормом.
Важные свойства:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Хорошо наносится методом растекания</li><li>- Быстросохнущее</li><li>- Имеет способность заполнения</li><li>- Содержит поглотитель УФ излучения</li><li>- Имеет противогрибковые свойства на уровне</li><li>- Хорошая адгезия прежде всего в системе с Rustikal Concept Grund и Rustikal Concept Top</li></ul>
Цвет:	В соответствии с Вашими требованиями
Единица упаковки:	20 литра, 120 литров

### II. Технические данные:

Связующее вещество:	Модифицированная акриловая / алкидная смола
Плотность:	1,05 г/см <sup>3</sup> (± 0,02) при темп. 23°C
Содержание твёрдых веществ:	38 % объёма (± 2,5)
Разбавление:	Водопроводная вода
Очистка инструментов:	Водопроводная вода (в случае засыхания применить растворитель SIGMA 91-11)
Величина pH:	8,2 (± 0,5) при темп. 23°C
Расход теоретический: (неразбавленное состояние)	Пульверизация около 6,5 м <sup>2</sup> /л для 160 мкм (на мокро); 60 мкм (на сухо) около 8,0 м <sup>2</sup> /л для 130 мкм (на мокро); 50 мкм (на сухо)
Расход теоретический: (+ 30% воды)	Обливание: около 12,5 м <sup>2</sup> /л для 80 мкм (на мокро); 23 мкм (на сухо) около 19,0 м <sup>2</sup> /л для 50 мкм (на мокро); 15 мкм (на сухо)
Темп. воспламенения (согласно ISO 1523):	не касается
Хранение:	В хорошо закрытой оригинальной упаковке, в прохладном, сухом и морозостойком помещении не менее 12 месяцев.

### III. Указания по применению:

Время высыхания (при темп. 23°C и Пылесухость: около 1 ч.  
 50 % относительной влажности воздуха): Для дальнейшей обработки спустя: не менее 2,5 ч.  
 (в зависимости от толщины слоя)  
 Более быстрое высыхание Для дальнейшей обработки спустя: около 1 - 1,5 ч. в  
 сушилке с  
 дутьём

(при темп. 35°C и 40% относительной влажности воздуха):

Вязкость при темп. 23° С: Обливание около 11 - 13 с, 4 мм стакан Форда (+  
 30% воды) около 22 - 24 с, 3 мм стакан Форда

Пульверизация: неразбавленное состояние

Количество для нанесения:	Метод	Расход	
		мл/м <sup>2</sup> (без потерь)	м <sup>2</sup> /л
	Обливание	около 50 - 80	около 12,5 – 19,0
	Пульверизация		около 130 - 160
		8,0	около 6,5 - 8,0

Метод пульверизации:	Пульверизация бар	Давление		Величина сопел	
		мм	дюйм	мм	дюйм
Airless/ Airmix	90 - 120 (в зависимости от пульверизатора)	0,23	0,009		

Толщина слоя (неразбавл.) 100 мкм на мокро ≥ около 37 мкм на сухо  
 Толщина слоя (+30 % воды): 100 мкм на мокро ≥ около 29 мкм на сухо

Температура применения: Не применять при температуре менее 15°C (температура основания и окружающей среды). Более низкая температура может привести к увеличению времени высыхания. Макс. влажность воздуха 75 %.

Параметры основания: Основание должно быть чистое и сухое. Влажность древесины должна быть в пределах 11 – 17 %.

### IV. Структура слоёв:

Пропитка:	-	-	Rustikal Concept Conditioner
Грунтовочный слой	Rustikal Concept Grund // Konz. (растекание, 19 – 21 сек. DIN 3)	Rustikal Concept Universal Rustikal Concept Grund // Konz. (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)	Rustikal Concept Grund // Konz. (растекание, 19 – 21 сек. DIN3)
Промежуточный слой	Rustikal Concept Universal (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)	Rustikal Concept Universal (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)	Rustikal Concept Universal (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)
Верхний слой	Rustikal Concept Top // PA // R2 (пульверизация, Неразбавленное состояние – 300 мкм)	Sigmalife DS Acryl/ Sigmalife DS (покраска)	Rustikal Concept Top // PA // R2 пульверизация, Неразбавленное состояние 275 275 – 300 мкм)
Пропитка:	-	-	Rustikal Concept Conditioner
Грунтовочный слой:	Rustikal Concept Grund // Konz. (растекание, 19 – 21 сек. DIN3)	Rustikal Concept Grund // Konz. (растекание, 19 – 21 сек. DIN3)	-
Прмежуточный слой:	Rustikal Concept Universal (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)	Rustikal Concept Universal (пульверизация, неразбавленное состояние, 100 – 125 мкм)	Rustikal Concept Universal (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)
Верхний слой :	Rustikal Concept Universal*	Sigmalife DS Acryl/ (растекание, 22 – 24 сек. DIN3)	Rustikal Concept Top // PA // R2 Sigmalife DS (покраска) (пульверизация, неразбавленное состояние 275-300 мкн)

В случае древесины из хвойных или лиственных деревьев, принадлежащих к классу стойкости 3 – 5, в качестве грунтовочного слоя следует применить Rustikal Concept Grund (-Konzentrat).

### Указание:

Для размерных деревянных элементов, таких как окна и двери, перед их монтажом обязательной является минимальная толщина слоя 30 мкм (см. инструкцию DfGH №11, инструкцию VFF HO.03). Получают его двухразовым применением метода обливания с использованием Rustikal Concept Universal. После выполнения монтажа следует нанести верхний слой.

### V. Другие сведения:

Все данные и указания относительно требований по технике безопасности и удаления отходов следует искать в действующих в н. в. листах данных по технике безопасности Евросоюза. Различия в указанном расходе материала могут появиться в связи с различием поглощающих свойств основания и применяемого метода нанесения материала. Следует помнить, что краски не содержащие пигмента и очень светлые, прозрачные краски не пригодны для применения на открытом воздухе в связи с более высокой прозрачностью для ультрафиолетового излучения.

Содержащиеся в настоящей инструкции данные отвечают существующему в н.в. состоянию технологии. Претензии юридического характера не принимаются в связи с разнообразием применяемых методов нанесения слоёв материала и области их применения. Вместе с настоящей публикацией теряют силу данные для этого изделия, содержащиеся в предыдущих технических инструкциях.

SIGMA COATINGS Farben- und Lackwerke GmbH

Klüsener Straße 54 • D-44805 Bochum • Telefon +49 (0) 234/869-461 • Telefax +49 (0) 234/869-472