

1/3

Август 2002

I. Описание материала:

Тип:	Водорастворимое грунтовочное и промежуточное покрытие, наносимое методом пульверизации, для внутреннего и внешнего применения.
Применение:	В качестве грунтовочного и промежуточного покрытия для деревянных элементов, таких как внешние окна и двери.
Существенные свойства:	<ul style="list-style-type: none">- Возможность получения на одном этапе очень толстого слоя- Высокие диффузионные свойства- Хорошее покрытие- Быстровысыхающее, также в случае очень толстых слоёв- Не горючее- Высокая стойкость к атмосферным факторам
Цвет:	белый, коричневый Z / L / Y (цветной по заказу)
Единица упаковки:	10 литров (в базовых Z, Y, L) 20 литров, 120 литров

II. Технические данные:

Связующее вещество:	Акриловая смола
Степень блеска (60°):	Шёлковый блеск (около 20)
Плотность:	1,28 г/см ³ (± 0,02) при темп. 23°C (оттенок цвета – белый)
Содержание твёрдых веществ:	около 40 % объёма (± 2,5) (оттенок цвета – белый)
Разбавление:	Водопроводная вода
Очистка инструментов:	Водопроводная вода (в случае засыхания применить растворитель SIGMA 91-11)
Величина pH:	8,6 (± 0,5) при темп. 23°C
Темп. воспламенения (согласно ISO 1523):	не касается
Расход теоретический:	около 10 м ² /л для 100 мкм (на мокро); 40 мкм (на сухо) около 3,3 м ² /л для 300 мкм (на мокро); 120 мкм (на сухо)
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 50 % относительной влажности воздуха):	100 мкм (на мокро)	300 мкм (на мокро)
	Пылесухость:	около 30 мин. около
	2 ч	.
	Возм. прикосновения спустя: около 2 ч.	около 4 ч.
	Для дальнейшей обработки спустя: около 3 ч. около 6 ч. / на след. день	

Более быстрое высыхание (при темп. 35°C и 40% относит. влажности воздуха):
 Для дальнейшей обработки спустя: около 1 – 2 ч. около 3 – 4 ч. в сушильном устройстве с дутьём

Метод пульверизации:	Пульверизация	Давление бар	Величина сопла	
			мм	дюйм
Airless/ Airmix		90 - 120	0,28	0,011

Количество для нанесения:	На мокро мкм	На сухо мкм	Расход мл/м ² (без потерь)
	100 - 300	около 40 - 120	

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:

Грунтовочный слой	Rustikal Concept Grund Konz. Rustikal Concept Grund Konz.	Sigmalth Acryl Primer
Промежуточный слой	Sigmalth Acryl Primer	-
Верхний слой	Sigmalth Systema Top // PA Sigmalth Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalth Systema Top // PA Sigmalth Acryl // Satin // Semigloss

Грунтовочный слой	Rustikal Concept Grund // Rustikal Concept Grund Konz.	Sigmalith Systema Primer
Промежуточный слой	Sigmalith Systema Primer	Sigmalith Acryl Primer
Промежуточный слой	Sigmalith Acryl Primer	-
Верхний слой	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss	Sigmalith Systema Top // PA Sigmalith Acryl // Satin // Semigloss

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

V. Другие сведения:

Все данные и указания относительно требований по технике безопасности и устранения отходов следует искать в действующих в настоящее время листах данных техники безопасности Евросоюза. Различия в приведенном использовании материала могут появиться в связи с различием поглощающих свойств основания и применяемого метода нанесения материала.

Содержащиеся в настоящей инструкции данные отвечают существующему в н.в. состоянию техники.

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 • Phone +49 (0) 234 / 869-461 • Telefax +49 (0) 234 / 869-472