

ОПИСАНИЕ

Серая, песочная, белая
Двухкомпонентная акрил-полиуретановая антикоррозионная грунтовка. В качестве отвердителя используется алифатический изоцианат.

Возможные модификации:

Серая, песочная, белая.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Может применяться на черном металле и некоторых видах пластиков;
- В качестве антикоррозионного пигмента используется фосфат цинка;
- Может использоваться в системе «мокрый по мокрому»;
- Для получения покрытий, эксплуатирующихся в разных климатических зонах.

Коэффициент смешения		% в весе, г	% в объеме, мл
Продукт	Primer 011	100	100
Отвердитель	Hardener 1, 3*	19	25
Отвердитель	Hardener 61**	14	20
Растворитель	Thinner 1, 2, 3	0 - 10	0 - 10

Объем твердых (А + В) 52±2 %
*54±2 %
**54±2 %

Вязкость (А + В) 50-95 с

Вес твердых (комп А) 62-77 %

Плотность (А + В) 1,3-1,4 кг/л

Вязкость (комп А) >180 с

Жизнеспособность 3 часа

DFT 50 мкм	+10 °C	+23 °C	+35 °C
Сухая «от пыли»	30 ч	20 мин	10 мин
Сухая «на отлип»	1,5 ч	1 ч	1 ч
Минимальная сушка между слоями	40 мин	20 мин	10 мин
До нанесения эмали	60 мин	20 мин	10 мин

Температурная сушка: 60°C – 30 мин.

Данные приведены при относительной влажности воздуха 65 %. При изменении влажности данные могут измениться.

Полное формирование покрытия при естественной сушке – 7 суток.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Наносите в один - три слоя. Теоретический расход без разбавителя при DFT 50 мкм составляет 130 г/м².
- Для получения ровного, непористого покрытия при безвоздушном распылении вязкость должна составлять 50-60 с DIN4.
- Для безвоздушного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости примерно на 5-10 %. Рекомендуемый диаметр сопла – 0,011"-0,017" с давлением 120-160 бар. Угол распыления выбирается в соответствии с формой объекта.
- Для обычного распыления продукт разбавляется в зависимости от температуры компонентов (основы, отвердителя, разбавителя) и требуемой вязкости примерно на 10 %. Рабочая вязкость 28-32 сек по DIN4. Рекомендуемый диаметр сопла – 1,6-1,8 мм и давление 3-4 бар.
- Для нанесения кистью продукт следует разбавлять в зависимости от обстоятельств.

СРОК ХРАНЕНИЯ

24 месяца.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Все поверхности должны быть чистыми и сухими. Температура воздуха, поверхности и краски не должна опускаться ниже +5 °C во время нанесения и сушки. Относительная влажность воздуха во время нанесения и сушки не должна превышать 80 %. Температура поверхности стали должна оставаться, по крайней мере, на 3 °C выше точки росы. Во время нанесения и сушки в закрытых помещениях требуется хорошая вентиляция и достаточное движение воздуха.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит органические растворители. Выполняйте малярные работы с местной и общей вентиляцией. Используйте резиновые перчатки для защиты рук и средства индивидуальной защиты для защиты органов дыхания. Храните материал в плотно закрытой таре. Храните вдали от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня, статического электричества. Не курите поблизости. Используйте взрывозащищенное оборудование, освещение, искробезопасные инструменты. Тушите, распыляя воду или используя воздушно-механическую пену и порошки. В случае попадания на кожу промойте загрязненные участки водой с мылом, высушите и смажьте жирным кремом.

Только для промышленного и профессионального использования.

Приведенная выше информация не является исчерпывающей или полной. Информация основана на лабораторных испытаниях и практическом опыте, и она предоставляется в меру наших знаний. Как производитель, мы не можем контролировать условия, в которых используется продукт, или множество факторов, влияющих на использование и применение продукта. Мы отказываемся от ответственности за любой ущерб, причиненный использованием продукта вопреки нашим инструкциям или в ненадлежащих целях. Мы оставляем за собой право изменять данную информацию в одностороннем порядке без предварительного уведомления.

Продукт предназначен только для профессионального использования и должен использоваться только профессионалами, обладающими достаточными знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит исключительно рекомендательный характер. В пределах, допускаемых применимым законодательством, мы не несем никакой ответственности за условия, в которых используется продукт, или за использование или применение продукта.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт для любых других целей, кроме рекомендованных в этом документе, без предварительного получения нашего письменного подтверждения о пригодности для предполагаемого использования, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

CHEMIE
ARMOR