

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Специализированная информация для проектировщиков и пользователей

REESA PVC-GRUND 3G050 с активной антикоррозийной защитой

3G050

Материал:

REESA PVC-GRUND 3G050 - специализированная антикоррозийная адгезионная грунтовка на основе чистого поливинилхлорида для внутреннего и наружного использования. Текучий материал быстро сохнет и обеспечивает при этом на вертикальных поверхностях и боковых сторонах необходимую формоустойчивость, которая препятствует стеканию и обеспечивает необходимую толщину слоя. Отвержденная матовая грунтовка благодаря первоклассным адгезионным свойствам предоставляет повышенную антикоррозийную защиту и представляет собой отличное дополнение к REESA покрытиям на основе поливинилхлорида.

Сфера применения

REESA PVC-GRUND 3G050 используется как увеличивающее адгезию грунтовочное покрытие там, где требуется дополнительная антикоррозийная защита для поливинилхлоридных покрытий на стальные поверхности. Также подходят сильно поврежденные коррозией, ржавые или склонные к покрытию ржавчиной оцинкованные поверхности. Трапецевидная жёсть, фасадная облицовка, решетки, царги, лестницы, двери, резервуары.

Проверка основания

См. EN ISO (европейские нормы, международной организации стандартизации) 12944 - , раздел 4 - 5

Характеристики основания

Основание должно обладать несущей способностью, быть твердым, прочным, сухим, чистым. Непрочные, отслаивающиеся и рыхлые старые покрытия, как ржавчина, пыль, масло, жир, воск и другие препятствующие адгезии субстанции полностью удалить. Для нанесения первичных и ремонтных покрытий руководствоваться требованиями по подготовке основания для промышленных работ. См. EN ISO 12944 -4.

Для оцинкованных поверхностей ISO 12944 - 4, раздел 12-14.

REESA – СИСТЕМНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Грунтовочный слой	сталь, цинк (пескоструйная, пескоструйная с металлическим абразивом или ручная подготовка): REESA PVC-Grund	3 G 050
Промежуточный слой	REESA PVC-Grund (При необходимости)	3 G 050
Финишный слой	сталь, цинк: REESA PVC-Einschichtlack	6 G 049

Примечание: сведения, приведённые в данном техническом описании, основаны на практическом опыте. Они не освобождают от необходимости проверять материалы на возможность применения в конкретном случае под собственную ответственность. При наличии вопросов относительно рекомендаций по нанесению обратитесь за консультацией в наш технический отдел. Ввиду многообразия возможностей применения и способов нанесения, производитель не берёт на себя какие-либо правовые обязательства в отношении содержания технического описания. С выходом новых описаний по данному продукту, обусловленных его дальнейшим усовершенствованием, настоящая редакция теряет свою силу.

Редакция: январь 2016 г.

Зудинг и Зоекен ГмБХ и Ко. Производство лаков и красок с 1888 г. – Функшннайзе 8 – 28309 Бремен, Германия.
Тел. +49 (0) 421 41 00 2-0, факс +49 (0) 421 45 13 75, E-mail: info@reesa.de, сайт: www.reesa.de

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Специализированная информация для проектировщиков и пользователей

Технические параметры

Сфера применения:	адгезионная антикоррозийная грунтовка для цинка и стали (внутри и снаружи)	
Тип материала:	модифицированный поливинилхлорид / цинкофосфат (содержит растворитель)	
Артикул:	3 G 050	
Степень глянца:	матовый	
Колерование:	все оттенки комбинируются	
Температура применения:	основание, воздух, материал: мин. + 8°C / макс. +25°C	
Нанесение:	распыление (безвоздушный способ / сжатый воздух), кисть, валик, ограниченно Соблюдать данные паспорта безопасности Директив ЕС!	
Вязкость на момент поставки:	DIN 6 мм 55 - 60 сек (при 20° C)	
Вязкость при распылении:	DIN 6 мм 30 - 40 сек (безвоздушный способ), DIN 4 мм 20-25 сек. (сжатый воздух)	
Насадка-распылитель:	0,33-0,46 мм (безвоздушный способ) / 1,5-1,8 мм (сжатый воздух)	
Давление распыления:	150-180 бар (безвоздушный способ) / 3,5-4 бар (сжатый воздух)	
Разбавление:	REESA Spezial-Verdunnung 8 V 019	
Объем добавок:	прим. 5% (безвоздушный способ) / 10-15 % (сжатый воздух) (при необходимости)	
Расход (м2):	(теоретически) 154 - 205 мл, (практически) зависит от потерь Вещества	
Толщина сухого слоя:	60 мкм (Влажная пленка 155 мкм)	
Время высыхания при t +20°C и отн. вл. возд.65%:	сухой от пыли:	прим. 15-20 мин
	на отлип:	прим. 25-30 мин
	Полное высыхание и нанесения следующего слоя:	прим. 1-1,5 ч.
Содержание летучих органических соединений (VOC):	прим. 545 г/л (зависит от тона)	
Объем сухого остатка:	прим. 39% ед. объема/л (зависит от тона)	
Содержание сухого остатка по массе:	прим. 63 % ед. веса/кг (зависит от тона)	
Плотность:	прим. 1,40 кг/л (зависит от тона)	
Очистка инструмента:	REESA Spezial-Verdunnung 8 V 019	
Условия хранения:	вскрытые емкости хранить герметично закрытыми. Хранить в прохладном, защищенном от замерзания месте.	
Срок хранения:	прим. 1 год в оригинальной закрытой емкости.	
Индекс:	см. паспорт безопасности в соответствии с Директивами ЕС.	

