

Техническая документация

BLITZSEALER NEW

АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ

1.841.0310

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Blitzsealer New - это 2-х компонентный грунт серого цвета, обладающий изолирующими свойствами. Несмотря на то, что он был разработан для нанесения методом мокрым-по-мокрому, его смело можно использовать и в стандартной системе со шлифованием.

Благодаря хорошим адгезионным свойствам, Blitzsealer New является лучшим решением для быстрой окраски деталей.

Blitzsealer New можно использовать как для точечного ремонта, так и для полной перекраски.

ПОВЕРХНОСТИ

- Голый металл, обезжиренный и отшлифованный
- Полиэфирные шпатлевки, стекловолокно, гелевые покрытия, обработанные P280-P320
- Старые лакокрасочные покрытия в хорошем состоянии, отшлифованные.

Внимание: Всегда, во время работы с покрытиями чувствительными к растворителям, необходимо убедиться, что на поверхности нет трещин и наносить грунт на всю деталь. Blitzsealer New не может использоваться в качестве изолятора на термопластичных покрытиях и покрытиях с плохой адгезией, но он способен выравнивать разницу между поверхностями с разной степенью абсорбции.



ПОДГОТОВКА

Очистить поверхность мягким моющим средством с водой (лучше теплой). Старые окрашенные поверхности отшлифовать абразивом зернистостью P280-320. Обработать обезжиривателем 3600. Для получения лучшей антикоррозийной защиты, только в случае метода мокрым-по-мокрому, сначала нанести 1-2 слоя грунта Ecorphos.



ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ (по объему)

	Мокрым-по-мокрому	Шлифуемый
Blitzsealer New	3	3
Отвердитель	1	1
Разбавитель	1-1,2	0,6-0,75
Вязкость - DIN4, 20°C	16-18 сек.	20-25 сек.
Время жизни после смешивания	90 минут	1 ч.

Внимание: К Blitzsealer New можно добавить до 20% пигментов DuralitCar. Добавка пластификатора AD1208: 10-30% к готовой смеси без отвердителя и разбавителя.

ОТВЕРДИТЕЛИ

6000 Стандартный (окраска деталей и точечный ремонт >25°C)
 8000 Быстрый (окраска деталей <25°C, точечный ремонт >25°C)
 9000 Супербыстрый (точечный ремонт <25°C)

РАЗБАВИТЕЛИ

4305 Быстрый (точечный ремонт при любой температуре)
 4310 Нормальный (поддетальная окраска и полная окраска <25°C)
 4320 Медленный (полная окраска >25°C)
 4280 Ускоритель (лучшие результаты <20°C)

	НАНЕСЕНИЕ			
		Шлифуемый	Мокрым-по-мокрому (обычный)	Мокрым-по-мокрому (HVLР)
	Сопло (верхний бачок):	1,6-1,8 mm	1,3-1,4 mm	1,2-1,3 mm
	Давление:	См. рекомендации производителя оборудования		
	Количество слоев:	2-3	2	2
	Рекомендуемая толщина:	100-150 мкм	40-50 мкм	40-50 мкм
	Максимальная толщина:	200 мкм	80-100 мкм	80-100 мкм

	СУШКА НА ВОЗДУХЕ ПРИ 20°С		
	Выдержка между слоями	5-10 минут	
	Шлифование (<100 мкм при 20°С)	4-5 ч.	
	Шлифование (>100 мкм)	за ночь	
	СУШКА В КАМЕРЕ ПРИ 60°С		20-30 минут
	Выдержка перед сушкой в камере	5-10 минут	
	ИК-СУШКА		
	Средневолновая	15 минут	
	Коротковолновая	10 минут	
	МОКРЫМ-ПО-МОКРОМУ		
	Выдержка	максимум 12 часов	
	Внимание: Перед шлифованием Blitzsealer New должен полностью высохнуть, во избежание абсорбции последующего слоя. В системе мокрым-по-мокрому, чем больше интервал между нанесением Blitzsealer New и следующего покрытия, тем лучше. Однако этот интервал не должен превышать 12 часов.		

	ШЛИФОВАНИЕ	
	сухое	P320-P400 + Scotch Brite
	с водой	P800

ПОСЛЕДУЮЩИЕ ПОКРЫТИЯ	
Maxicar HS, Duralit Car, Premium UHS Duralit, Aquamax.	

	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
	Тара: 1 литр и 3 литра
	Хранение: в сухом, прохладном месте, вдали от источников тепла.
	Теоретический расход: 7,5-8 кв.м./л готовой краски, толщина 50 мкм.

	МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
	См. руководство по технике безопасности и маркировку материалов для получения полной информации о мерах предосторожности и технике безопасности.

Этот продукт предназначен только для профессионального использования.

Все данные приведены исключительно в целях информации. Любое лицо, использующее этот продукт без соответствующего уточнения всех условий его применения, осуществляет это под свою ответственность, и в данном случае PPG не отвечает ни за действительность продукта, ни за какой-либо ущерб, понесенный вследствие неправильного применения (кроме летального исхода или травмы в результате халатности с нашей стороны). Информация, приводимая в настоящем документе, время от времени уточняется и изменяется в соответствии с опытом нашей работы и ноу-хау. Толщина пленки, влажность и температура могут повлиять на сроки высыхания.



PPG Industries
117587 Россия, Москва
Варшавское шоссе 118, к.1
Телефон: +7 495 213 31 07
Факс: +7 495 213 31 07
www.maxmeyer.com