









GRAVIHEL ОДНОСЛОЙНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ БИНДЕР 421

- Двухкомпонентное однослойное покрытие с высокой атмосферной и УФ защитой для длительного контакта.
- Используется для защиты строительной и сельскохозяйственной техники, подвижного состава, различных стальных конструкций и для промышленной окраски, которая требует высокого уровня механической, химической и атмосферостойкости.
- Непосредственная адгезия к стали, алюминию, пластику (например, окнам и дверям из ПВХ),
- ВАЖНО: для оцинкованной стали и алюминия обязательно используйте разные отвердители в разном соотношении компонентов: подробности см. в инструкции на следующей странице
- Может также использоваться в сочетании с алюминиевыми пастами GRAVIHEL.
В этом случае обязательно придеживаться следующего:
 - 1 полное нанесение (1,3 HVLP, 2 бар) деаэрация = 15 мин.
 - 2 полное нанесение (1,3 HVLP, 2 бар), деаэрация = 3 мин.
 - 3 нанесение "туман" (1,3 HVLP, 1,3 - 1,4 бар, пониженный воздух)
- Заполнение аэрозольных баллонов (полупродукт, артикул: 302210)
- При замене разбавителя GRAVIHEL ESS на добавку GRAVIHEL 2K окончательное время высыхания сокращается вдвое.

				СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИК	
ПОДГОТОВКА ПОДЛОЖКИ	 P220 – P280	 GRAVIHEL Антисиликоновое чистящее средство	 GRAVIHEL Антисиликоновое чистящее средство	 GRAVIHEL Чистящее средство для пластмассы	 GRAVIHEL ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРАЙМЕР ДЛЯ ДЕРЕВА 60
	 GRAVIHEL Антисиликоновое чистящее средство	 P220 – P280	 P220 – P280		 P360 – P600
		 GRAVIHEL Антисиликоновое чистящее средство	 GRAVIHEL Антисиликоновое чистящее средство		Без пыли

Тип: Акрил
Блеск: 421 – 011 ГЛУБОКО МАТОВЫЙ
 421 – 012 ПОЛУМАТОВЫЙ

Вязкость при поставке: Тиксотропная
 DIN 53211 Ф4 / 20°C

Плотность компонента А: 1,4 – 1,56 кг/л

Концентрация сухого вещества А+Б при поставке:

По объему: 45%

По весу: 76%

VOC: 2004/42/ИВ(е)(840)650

В соответствии с требованиями ЕС предельное содержание летучих органических соединений (ЛОС/VOC) для данного вида материалов (категория II В (е)), подготовленных к нанесению, составляет 840 г/л. ЛОС/VOC нашего материала составляет 650 г/л.

ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ РЕМОНТА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОММЕРЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ







Теоретический расход: 4 - 5 м²/л







Термостойкость: Кратковременно: до 140 °С

(сухая температура) Длительно: до 80 °С

Температура обработки: от + 10 °С до макс. + 40 °С, макс. влажность 75%

Цвет: GRAVIHEL COLOR TOOLS

	Объемное соотношение смешивания:	2:1 + 20% GRAVIHEL ОТВЕРДИТЕЛЬ 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫХ БИНДЕРОВ GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ-АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS ПРЯМАЯ АДГЕЗИЯ НА ОЦИНКОВАННУЮ СТАЛЬ ИЛИ АЛЮМИНИЙ 4:1 + 35% GRAVIHEL ОТВЕРДИТЕЛЬ 2К ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ОДНОСЛОЙНЫХ БИНДЕРОВ GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ-АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS
	Жизнеспособность смеси при 20 °:	4 ч
	Рабочая вязкость: DIN 53211 Ф4 / 20°C	22 - 28 сек. (в зависимости от блеска)
	Нанесение:	1,3 – 1,7 мм 2 – 3 бар
	Количество слоёв: Толщина плёнки:	1 - 2 70 - 90 мкм
	Выпаривание:	10 - 13 мин./20°C между слоями

	Время сушки: GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ- АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS	Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
			421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012	
		Сухое на пыль:	43 мин.	-	1 ч	-	45 мин.	-
		Сухое на ощупь:	4,5 ч	-	6 ч	-	5 ч	-
		Высыхание до монтажной прочности	6-8 ч	30 мин.	7-9 ч	30 мин.	6-8 ч	30 мин.
		Полное высыхание:	12 ч	30 мин.	12 ч	30 мин.	12 ч	30 мин.
	Время сушки: GRAVIHEL 2K ДОБАВКА	Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
			421 - 011 (2:1)		421 - 011 (4:1)		421 - 012	
		Сухое на пыль:	34 мин.	-	35 мин.	-	35 мин.	-
		Сухое на ощупь:	1,5 ч	-	1,5 ч	-	1,5 ч	-
		Высыхание до монтажной прочности	2 ч	30 мин.	3 ч	30 мин.	3 ч	30 мин.
		Полное высыхание:	4 ч	30 мин.	5 ч	30 мин.	5 ч	30 мин.
	Нанесение с Airmix:	0 - 10% (в зависимости от блеска) GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ-АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS Диаметр сопла: 0,18 – 0,23 мм Давление: 60 - 150 бар Выпаривание между слоями: 10 мин./20°C						
	Время ИК- Сушки (коротковолновое излучение):	8 – 12 мин Расстояние до детали: 70 - 80 см						
	Кисть:	Разбавление: не требуется						
	Срок хранения:	2 года						

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ – см. Паспорт Безопасности.

2K материалы реагируют на влагу, поэтому все рабочие емкости и инструменты должны быть абсолютно сухими. В процессе работы относительная влажность воздуха не должна превышать 80 %!

Крышку упаковки с отвердителем следует плотно закрывать после каждого использования, так как продукт вступает в реакцию с влажностью воздуха, что может вызвать дефект продукта.

Данные в информации могут изменяться в зависимости от различных условий.

Все пункты этой информации могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.

Информация основана на многолетнем опыте сотрудничества с Отделом Разработки и Отделом Технического обслуживания и является собственностью HELIOS Refinish. Гарантируем, что качество выполненной работы в соответствии с нашими инструкциями дает соответствующие результаты. Отказываемся от любой ответственности, если были использованы какие-либо другие продукты или какие-либо другие факторы повлияли на конечный результат. Последняя версия технической информации заменяет все предыдущие, получить её можно непосредственно у Вашего торгового партнёра.

Пользователь этого продукта должен использовать его в соответствии с законодательством и правилами безопасности при использовании и утилизации отходов.