

GRAVIHEL ОДНОСЛОЙНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ БИНДЕР 420

- 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: 420 – 013 ПОЛУГЛЯНЦЕВЫЙ
420 – 015 ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫЙ

Вязкость при поставке: 140 - 170 сек.
DIN 53211 Ф4 / 20°C

Плотность компонента А: 1,325 – 1,483 кг/л

Концентрация сухого вещества А+Б при поставке:

По объему: 47%

По весу: 89%

VOC: 420 – 013

2004/42/IIВ(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 СРЕДСТВ.

420 – 015

VOC готовые к использованию (г/л)= макс.520

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТАХ!

Теоретический расход: 5 - 6 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 - 30 сек. (в зависимости от блеска)
	Нанесение:	1,3 – 1,7 мм 2 – 3 бар
	Количество слоёв: Толщина плёнки:	1 - 2 70 - 90 мкм

	Выпаривание:	7 - 13 мин./20°C между слоями																																			
	Время сушки: GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ- АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS	<table><tr><td>Температура окрашиваемой Поверхности</td><td>20°C</td><td>60°C</td><td>20°C</td><td>60°C</td></tr><tr><td></td><td>420 - 013 (2:1)</td><td></td><td>420 - 013 (4:1)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>420 – 015 (2:1)</td><td></td><td>420 – 015 (4:1)</td><td></td></tr><tr><td>Сухое на пыль:</td><td>45-55 мин.</td><td>-</td><td>40 мин.- 1 ч</td><td>-</td></tr><tr><td>Сухое на ощупь:</td><td>5 ч</td><td>-</td><td>6 ч</td><td>-</td></tr><tr><td>Высыхание до монтажной прочности:</td><td>7-10 ч</td><td>30 мин. +20 мин./20°C</td><td>8-11 ч</td><td>30 мин. +60 мин./20°C</td></tr><tr><td>Полное высыхание:</td><td>12-14 ч</td><td>30 мин. + 20 мин./20°C</td><td>12-14 ч</td><td>30 мин. +60 мин./20°C</td></tr></table>	Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C		420 - 013 (2:1)		420 - 013 (4:1)			420 – 015 (2:1)		420 – 015 (4:1)		Сухое на пыль:	45-55 мин.	-	40 мин.- 1 ч	-	Сухое на ощупь:	5 ч	-	6 ч	-	Высыхание до монтажной прочности:	7-10 ч	30 мин. +20 мин./20°C	8-11 ч	30 мин. +60 мин./20°C	Полное высыхание:	12-14 ч	30 мин. + 20 мин./20°C	12-14 ч	30 мин. +60 мин./20°C
Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C																																	
	420 - 013 (2:1)		420 - 013 (4:1)																																		
	420 – 015 (2:1)		420 – 015 (4:1)																																		
Сухое на пыль:	45-55 мин.	-	40 мин.- 1 ч	-																																	
Сухое на ощупь:	5 ч	-	6 ч	-																																	
Высыхание до монтажной прочности:	7-10 ч	30 мин. +20 мин./20°C	8-11 ч	30 мин. +60 мин./20°C																																	
Полное высыхание:	12-14 ч	30 мин. + 20 мин./20°C	12-14 ч	30 мин. +60 мин./20°C																																	
	Время сушки: GRAVIHEL 2K ДОБАВКА	<table><tr><td>Температура окрашиваемой Поверхности</td><td>20°C</td><td>60°C</td><td>20°C</td><td>60°C</td></tr><tr><td></td><td>420 - 013 (2:1)</td><td></td><td>420 - 013 (4:1)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>420 – 015 (2:1)</td><td></td><td>420 – 015 (4:1)</td><td></td></tr><tr><td>Сухое на пыль:</td><td>20 мин.</td><td>-</td><td>60 мин.</td><td>-</td></tr><tr><td>Сухое на ощупь:</td><td>2 ч</td><td>-</td><td>6 ч</td><td>-</td></tr><tr><td>Высыхание до монтажной прочности:</td><td>3 ч</td><td>30 мин. +20 мин./20°C</td><td>8-10 ч</td><td>30 мин. +60 мин./20°C</td></tr><tr><td>Полное высыхание:</td><td>5 ч</td><td>30 мин. + 20 мин./20°C</td><td>10-12 ч</td><td>30 мин. +60 мин./20°C</td></tr></table>	Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C		420 - 013 (2:1)		420 - 013 (4:1)			420 – 015 (2:1)		420 – 015 (4:1)		Сухое на пыль:	20 мин.	-	60 мин.	-	Сухое на ощупь:	2 ч	-	6 ч	-	Высыхание до монтажной прочности:	3 ч	30 мин. +20 мин./20°C	8-10 ч	30 мин. +60 мин./20°C	Полное высыхание:	5 ч	30 мин. + 20 мин./20°C	10-12 ч	30 мин. +60 мин./20°C
Температура окрашиваемой Поверхности	20°C	60°C	20°C	60°C																																	
	420 - 013 (2:1)		420 - 013 (4:1)																																		
	420 – 015 (2:1)		420 – 015 (4:1)																																		
Сухое на пыль:	20 мин.	-	60 мин.	-																																	
Сухое на ощупь:	2 ч	-	6 ч	-																																	
Высыхание до монтажной прочности:	3 ч	30 мин. +20 мин./20°C	8-10 ч	30 мин. +60 мин./20°C																																	
Полное высыхание:	5 ч	30 мин. + 20 мин./20°C	10-12 ч	30 мин. +60 мин./20°C																																	
	Нанесение с Airmix:	0 - 5% GRAVIHEL РАЗБАВИТЕЛЬ ВИНИЛ-АКРИЛОВОГО БИНДЕРА ESS Диаметр сопла: 0,18 – 0,23 мм Давление: 90 - 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.