



ГРУНТ ЕПОКСИДНИЙ 2+1



ГРУНТ ЕПОКСИДНИЙ 2+1

ГРУНТ ЕПОКСИДНИЙ 2+1 HRV - двокомпонентна епоксидна ґрунтовка з міцною адгезією до металевих поверхонь та відмінною корозійною стійкістю. Легко наноситься, швидко висихає і має набагато кращі шліфувальні властивості, ніж стандартні епоксидні ґрунтовки.

- Наноситься на металеві основи (сталь, оцинкована сталь, алюміній), шліфовані електронні покриття та старі або оригінальні лакофарбові покриття. Також може наноситися на або під поліефірні шпаклівки.
- Призначена для використання як ґрунтовка «мокрій по мокрому» або шліфувальна ґрунтовка.

НАНЕСЕННЯ

Шліфувальна версія

- Відміряйте суміш А+В+С за об'ємом: 2 частини ґрунтовки (А), 1 частина затверджувача (В) і 0-10 об'ємних відсотків розріджувача (С) від компонента А+В, потім ретельно перемішати.
- Наносити фарборозпилювачем (розпилювач 1,6 мм) в 1-2 шари з інтервалом 5-10 хвилин для випаровування розчинників.
- Покриття можна шліфувати абразивними матеріалами: Р400 - Р500 насухо.

Версія «Мокрий по мокрому»

- Відміряйте суміш А+В+С за об'ємом: 2 частини ґрунтовки (А), 1 частина затверджувача (В) і 0-10 об'ємних відсотків розріджувача (С) від компонента А+В, потім ретельно перемішати.
- Наносити за допомогою фарбопульта (розпилювач 1,3 мм) у 1 шар.
- Перед нанесенням 2К акрилової шпаклівки або фінішного покриття зачекати 30 хвилин при температурі 20°C.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

VOC 2004/42/ІІВ(с)(540) макс. 540 г/л

ГРУНТ СРГ-02.156:

- Термін придатності: 12 місяців
- Густина (20°C): 1.45 – 1.50 г/см³
- Колір: жовтувато сірий (прибл. RAL 7032)

ЗАТВЕРДНИК CDL-04.092:

- Термін придатності: 12 місяців
- Густина (20°C): 0.90 – 0.92 г/см³
- Колір: жовтий/темно-жовтий

РОЗРІДЖУВАЧ CDL-07.002:

- Термін придатності: 24 місяці
- Густина (20°C): 0.88 – 0.90 г/см³
- Колір: безбарвний



КОЕФІЦІЄНТ ЗМІШУВАННЯ					
		За об'ємом		За вагою	
	Ґрунт (А)	2		100	
	Затвердник (В)	1		31	
	Розчинник (С)	0-10 об. % на А+В		0-9	
В'ЯЗКІСТЬ РОЗПИЛЕННЯ					
	DIN cup 4mm (20°C)	17-21 c			
НАНЕСЕННЯ					
	Налаштування фарбопульта	Шліфувальна версія		«Мокрий по мокрому»	
		Дюза	Тиск	Дюза	Тиск
		1.6 мм	відповідно до рекомендацій виробника	1.3 мм	відповідно до рекомендацій виробника
	Нанесення	Кількість шарів	Товщина 1 сухого шару	Кількість шарів	Товщина 1 сухого шару
		1-2	40-60 мкм	1	20-35 мкм
		Час випаровування (20°C)			
		між шарами	перед сушкою	між шарами	перед сушкою
		5-10 хв.	10 хв.	N/A	N/A
Час життя продукту (20°C)		40 хв.			
Теоретичне покриття		5-6,5 м²/л для сухого покриття товщиною 80-120 мкм			
ЧАС ВИСИХАННЯ					
		Шліфувальна версія		«Мокрий по мокрому»	
	20°C	5 год		30 хв.	
	60°C	30 хв.		N/A	
	Сухе шліфування	P400-P500		N/A	

ПРИМІТКИ:

■ Попередня обробка:

- шліфувана сталь - шліфувальною шкуркою P120;
- оцинкована сталь - шліфувальною шкуркою P400 або червоним абразивним папером;
- алюміній - шліфувальною шкуркою P280-P360 або червоним абразивним папером;
- емаль - шліфувальною шкуркою P240-P360 або червоним абразивним папером;
- оригінальне лакофарбове покриття - шліфувальною шкуркою P240-P360;
- поліефірна шпаклівка - шліфувальною шкуркою P240-P320.

! Після шліфування ще раз ретельно очистити знежирювачем.

- На епоксидну ґрунтовку 2K можна наносити поліефірні шпаклівки, після затвердіння протягом 30 хв. при 60°C або не менше 5 годин при кімнатній температурі.

- Рекомендовані умови нанесення: температура 18-22°C, вологість 40-60%. Перед нанесенням дайте продукту досягти рекомендованої температури нанесення природним шляхом (уникайте швидкого нагрівання/охолодження).

- Температура продукту, поверхні, що фарбується, і навколишнього середовища повинна бути приблизно 20°C.
- Основа повинна бути чистою, сухою і знежиреною.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

- Захищати від морозу, спеки, сонячних променів та вологи.
- Зберігати щільно закритим у сухому та прохолодному місці.
- Рекомендована температура зберігання: +10°C то +30°C.