

Лак CARBON C4

2K Clear Coat HS/P Anti-Scratch



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Лак CARBON C4 2K HS/P Anti-Scratch — це високотвердий (High Solid), двокомпонентний акриловий лак із підвищеною стійкістю до подряпин. Відрізняється тривалим терміном придатності робочої суміші (pot life) та легкою аплікацією без додавання додаткового розріджувача. Отримане покриття є рівним, з високим глянцем, має дуже добру хімічну, механічну та атмосферостійкість, а також стійкість до УФ-випромінювання. Призначений для базових покриттів на основі розчинників і водній основі.

ЗАСТОСУВАННЯ:

Відміряйте суміш А+В за об'ємом: 2 частини прозорого покриття лаку (А) і 1 частина затверджувача (В), потім ретельно перемішайте. Наносити фарборозпилювачем з діаметром сопла 1.3 мм в 2 звичайних шари з перервою 5-7 хвилин для випаровування розчинників перед нанесенням наступного шару.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

VOC 2004/42/ІІВ(е)(840) макс. 840 г/л

Лак CARBON C4 2K HS/P Anti-Scratch :

Термін придатності: 12 місяців. Густина (20°C): 0.98 – 0.99 г/см³ Колір: безбарвний/злегка жовтий

Затверджувач / швидкий / повільний :

Термін придатності: 12 місяців Густина (20°C): 0.98 – 1.01 г/см³ Колір: безбарвний/злегка жовтий

ПРИМІТКА: Можливе світле забарвлення затверджувача не впливає на відтінок фінішного покриття.

СПІВВІДНОШЕННЯ ЗМІШУВАННЯ					
	Лак (А) Затвердник (В)	за об'ємом		за масою	
		2		100	
		1		50.5	
В'ЯЗКІСТЬ РОЗПИЛЕННЯ					
	DIN чашка 4мм при 20°C	14 - 16 s			
	Ford чашка 4мм при 20°C	14 - 16 s			
	ISO чашка 4мм при 20°C	24 - 27 s			
ЗАСТОСУВАННЯ					
	Гравітаційна подача фарбопульт	сопло		тиск	
		1.3 мм		Робочий тиск відповідно до рекомендацій виробника	
	Процес нанесення	кількість шарів	час висихання		Товщина сухої плівки
			між шарами	до запікання	
		2	5 - 7 хв	10 хв	50 - 55 мкм
Рекомендовані умови		температура 18 - 22°C, відносна вологість повітря 40 - 60%			
Теоретичне покриття		8.5 - 9.5 м²/л			
Життєздатність при 20°C		90 - 110 хв з затвердником повільним 40 хв , з затвердником швидким			

Лак CARBON C4

2K Clear Coat HS/P Anti-Scratch



ЧАС ВИСИХАННЯ							
	Тип Затвердник	Температура	20°C			60°C	
			Сухий на дотик	Сухий до полірування	Повна твердість	Сухий на дотик	Сухий до полірування
	Звичайний		3 - 4 год	6 - 8 год	7 днів	25 хв	30 хв
	Швидкий		1 - 2 год	5 - 5.5 год	7 днів	15 хв	20 хв
	Повільний		4 - 5 год	7 - 9 год	7 днів	30 хв	35 хв
	ПРИМІТКА: Перед поліруванням прозорого покриття, висушеного при 60°C, зачекайте до 1 год для охолодження						
		ІЧ сушка	8 - 15 хв Дотримуйтесь рекомендацій виробника ІЧ-лампи. Дотримуйтесь часу спалаху перед сушінням.				

ПРИМІТКИ:

Дозвольте продукту досягти рекомендованої температури нанесення природним шляхом (уникайте швидкого нагрівання/охолодження) Не рекомендується наносити продукт при температурі нижче 18°C. Низька температура нанесення змінює характеристики фінішного покриття (збільшується відкритий час, міцніша структура, довший час затвердіння). Перед нанесенням температуру продукту, температуру фарбувальної камери і температуру поверхні слід довести до приблизно 20°C.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ:

Захищати від замерзання, спеки, сонячних променів і вологи. Зберігати щільно закритим в сухому, прохолодному місці. Рекомендована температура зберігання: від +10 до +30°C.