silco

Technical Data

Ver.: 2021-9

9100 X10 System Clear

UHS 420 Прозорий лак широкого ассортименту

Опис

Універсальний акриловий прозорий лак UHS для професійного лакофарбового ремонту. Широкий асортимент затверджувачів і розріджувачів дозволяє виконувати будь-які види ремонту, незалежно від складності умов і не за рахунок впливу на чудовий блиск. X10 System Clear характеризується легкістю нанесення, чудовим збереженням блиску та стійкістю до ультрафіолету. Полірування можливе відразу після охолодження. Прозоре покриття X10 – справжній «універсал»!

Особливості та переваги

- прозорий лак високої та середньої швидкості,
- можливість вибору з 4 швидкостей затвер-джувача та 3 швидкостей розріджувача,
- пропорція змішування 2:1
- негайне полірування після охолодження або наступного дня у разі висихання на повітрі,
- висихання без запікання в печі дозволяє економити паливо та електроенергію
- дуже легке нанесення, чудовий розлив,
- для повного перефарбування або точкового ремонту,
- чудове збереження блиску та захист від ультрафіолету,
- швидке висихання, 20 - 30 хв (60 °C/140 °F),
- VOC відповідність (<420 г/л),
  - затверджувач (об. 2:1; 9122, 9123, 9125, 9127)

Нанесення

Співвідношення змішування 2:1

		За об'ємом	2	1	За вагою
: 1	9100 X10 System Clear™ 9122/9123/9125/9127 затверджувач 7030/7050/7070 розріджувач	0 – 5%			

таблиця 1.1.

Фарбопульт /повітря

Гравітаційна подача: Всмоктування:

Нанесення

Кількість шарів Повністю суха плівка

Дюза: 1,2 – 1,4 mm
Тиск: 2 bar
Перевірте інформацію виробника

1.5 - 2
50 – 60 microns (2- 2.4 mils)

Flash off (20 °C/68 °F) Між шарами пере 5 – 10 хв
сушінням печі 5 – 10 хв

Екстрашвидкі та швидкі затверджувачі рекомендовані для використання на вертикальних поверхнях і при точковому ремонті. Для точкового та швидкого ремонту можна використовувати легкий напівшар, а потім повний закритий шар без випаровування.

Для всіх інших ремонтних робіт використовуйте метод нанесення двох повних шарів, з випаровуванням між шарами (5-10 хв). Час витримки та висихання залежить від комбінації використаних затверджувачів та розріджувачів.

Час Висихання

2:1 затверджувач	**9122**	**9123**	**9125**	**9127**
20 °C/68 °F	~5 г	~6г	~7 г	~8 г
60 °C/140 °F	~20 хв	~22 хв	~25 хв	~30 хв
ІЧ	~7 хв	~9 хв	~11 хв	~15 хв
Життєздатність	20 – 30 хв	30 – 40 хв	50 – 60 хв	50 – 60 хв

Додаткові продукти

2:1 затверджувачі
9122 Екстрашвидкий затверджувач
9123 швидкий затверджувач
9125 страндартний затверджувач
9127 повільний затверджувач

Розріджувачі
7030 швидкий акриловий розріджувач
7050 середній акриловий розріджувач
7070 повільний акриловий розріджувач

Тестування матеріалу

Будь-які види випробувань нанесеного матеріалу (випробування на адгезію, випробування на стікість до кам'яної крихти, хімічну стійкість, тест в соляній камері …) має бути проведено щонайменше через 15 днів після нанесення.

продукт Nr.	**Опис**	**Об'єм**	**Пакувальна коробка**
9100-1	9100 X10 System Clear	1 л	12
9100-5	9100 X10 System Clear	5 л	3

Фізичні властивості

В'язкість: 18 - 19 s (готовий до використання, 20°C)
Теоритичне покриття: 9 -11 м²/л
VOC нормативи: Граничне значення ЕС для цього продукту (2004/42/IIB(e): 420 г/л
Цей продукт містить макс. 420 г/л VOC.
Термін придатності: Мін. 24 місяця з дати виробництва за нормальних умов зберігання та в закритій банці.

ЛИШЕ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ!

Завжди читайте інструкції.

ВАЖЛИВО: Цей продукт містить небезпечні речовини під час роботи, тому необхідно завжди використовувати відповідне захисне спорядження. Щоб отримати додаткові вказівки, перевірте етикетку продукту та паспорт безпеки. Особа, яка використовує виріб для будь-яких цілей, відмінних від рекомендованих у цьому технічному паспорті, діє на власний ризик. Користувач несе відповідальність за вжиття всіх необхідних заходів для виконання місцевого законодавства.

Описані матеріали призначені для застосування професійним, навченим персоналом з використанням належного обладнання та не призначені для продажу широкому загалу.

Описані відомості та методи ґрунтуються на найкращій інформації та практиках, відомих нам, і служать лише вказівками щодо оптимального використання без відповідальності за продуктивність, результати чи придатність для будь-якого використання за призначенням. Ми не несемо жодної відповідальності за поведінку виробу або пошкодження, спричинені використанням виробу. Перед використанням продукту користувач повинен перевірити, чи це остання версія.

Усі продукти, згадані в цьому паспорті, є торговими марками, що належать Silco.

Таблиця 1.1 – Співвідношення змішування за вагою 2:1 з затверджувачем 912x

Необхідний об'єм готової фарби (ml)	**Вага прозорий лак**	**Вага прозорий лак +затверджувач**	**Вага прозорий лак + затверджувач + розруджувач**
100	66	99	102
250	165	248	255
330	217	327	336
500	329	495	510
750	494	743	765
1000	658	990	1019