

Технічна карта

Spectral KLAR 575

Двокомпонентний безбарвний акриловий лак зі збільшеною стійкістю до подряпин Scratch Resistant (SR)







ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ


Spectral KLAR 575	Акриловий лак SR
Spectral H 6125	Стандартний затверджувач, швидкий, повільний
Spectral SOLV 855	Розріджувач для акрилових продуктів стандартний, швидкий, повільний, суперповільний
Spectral PLAST 775	Добавка, що збільшує еластичність
Spectral S-D10	Матуюча добавка
Spectral EXTRA 835	Структурна добавка
Spectral EXTRA 895	Розріджувач для переходів


ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищена стійкість до подряпин Scratch Resistant (SR)
 - Чудово розтікається
 - Швидко висихає
- Просте пристосування до змінних умов нанесення
- Для професійного застосування *

* Продукт призначений для широкого застосування під час малярних та оздоблювальних робіт по металу, дереву, бетону та пластмасі

ОСНОВА				
Базові шари Спектральна БАЗА		Висушена матова поверхня. За необхідності злегка матувати.		
Базові шари Spectral WAVE		Висушена матова поверхня. За необхідності злегка матувати.		
Лак сумісний з більшістю базових емалей на основі води або розчинника доступних на ринку.				
ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ				
		За обсягом	За вагою	
	Spectral KLAR 575	2	100	
	Spectral H 6125	1	50	
	Spectral SOLV 855	0 ÷ 0.4	0 ÷ 18	
В'ЯЗКІСТЬ				
	DIN 4/20°C	16 ÷ 20 сек		
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ ЛЕТКИХ РЕЧОВИН				
Допустимі VOC II/B/e*		840 г/л		
VOC фактичне		565 г/л		
* Для суміші готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE				
УМОВИ НАНЕСЕННЯ				
Рекомендується нанесення лаку за температури вище 15°C і вологості не більше 80%. За таких умов затверділе покриття може використовуватися не раніше, ніж через 14 годин.				
НАНЕСЕННЯ				
	Традиційний пістолет-фарборозпилювач із гравітаційним живленням	Сопло	Тиск	Відстань
		1,2 ÷ 1,4 мм	УВАГА: враховуйте вказівки виробника обладнання	
	Кількість шарів	2 ÷ 3		
	Товщина одного сухого шару	20 ÷ 25 мкм		
	Вихід суміші, готової до застосування, для товщини сухого шару в зазначеному діапазоні	7.2 м ³ /л ² при 50 мкм		
	Термін придатності суміші при 20°C	H 6125	H 6125 Швидкий	
		Стандартний, повільний	30 хв.	
		2 години		
	Випаровування між шарами	5 ÷ 10 хв.		

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ				
	H 6125 Стандартний			
	20°C	60°C		
Пилосухість	25 хв.	5 хв.		
Висихання на відлип	3 години	10 хв.		
Робоча твердість	14 годин	45 хв.		
Повна твердість	7 днів	45 хв.* + 1 день/20°C		
УВАГА: Час затвердіння відноситься до температури окремих елементів. Сушіння лаку з використанням швидкого затверджувача в підвищеній температурі може призвести до втрати глянцею і необхідності полірування лаку. Лак, який твердіє за 60°C, досягає більш високої кінцевої твердості, ніж той, що твердіє за 20°C. *готовність до полірування після охолодження елемента				
СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ				
	Відстань	Застосовувати згідно з рекомендаціями виробника обладнання		
	Час залежно від типу і потужності лампи	10 ÷ 25 хв.		
УВАГА: Нагрівання лампою почати не раніше, ніж через 10 хв від нанесення останнього шару.				
ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ, ЗАЛЕЖНО ВІД РОБОЧОЇ ТЕМПЕРАТУРИ				
	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C	+ 35°C
Spectral H 6125	Швидкий	Стандарт	Повільний	Повільний
Spectral SOLV 855	Швидкий	Стандарт	Повільний	Супер повільний
Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ				
Для збільшення пластичності лакового покриття на елементах із пластмас або для підвищення стійкості покриття до ударів каміння (напр., передня смуга, капот) додавати 10 30% (за об'ємом) Spectral PLAST 775 на готову суміш Spectral KLAR 575* зі Spectral H 6125, відповідно коригуючи кількість розчинника.				
* зазначені кількості Spectral PLAST 775 не стосуються лаку з матуючим і структурним ефектом				
Spectral S-D10 МАТИРУЮЧА ДОБАВКА				
Залежно від необхідного ступеня глянцею добавку можна застосовувати в кількості 70 ÷ 100 % за об'ємом, перераховуючи на лак (без затверджувача). Його використання впливає на в'язкість суміші, і це слід врахувати при застосуванні розчинника. Кількість затверджувача додавати виключно в перерахунку на Spectral KLAR 575.				
	Пропорції % обсягу		Глянець	
	70		напівмат	
	100		мат	

Spectral EXTRA 835 СТРУКТУРНА ДОБАВКА								
Площа	Ефект Spectral KLAR 575 Spectral KLAR 575	Планова кількість суміші	Spectral KLAR 575	Spectral EXTRA 835	Spectral H 6125	Spectral S-D10	Spectral HS-D11	Spectral SOLV 855
Сталь Гальванізована сталь Алюміній Жорсткі пластмаси	Структурний мат	1 л	305 г	91 г	198 г	---	357 г	43 г
		1 л	290 г	87 г	188 г	377 г	---	52 г
	Напівмат	1 л	455 г	---	227 г	---	235 г	41 г
		1 л	417 г	---	208 г	292 г	---	75 г
	Мат	1 л	417 г	---	208 г	---	375 г	---
		1 л	370 г	---	185 г	370 г	---	67 г
УВАГА: Для поверхонь з еластичних пластмас слід додати приблизно 10% (за об'ємом) Spectral PLAST 775, перераховуючи на суміш, готову до розпилення з можливими добавками (напр., зі Spectral S-D10).								
Spectral EXTRA 895 РОЗРІДЖУВАЧ ДЛЯ ПЕРЕХОДІВ								
		Розріджувач для переходів Spectral EXTRA 895 наноситься тонким шаром в 1-2 проходах у місцях контакту старого лакового покриття і знову нанесеного лаку. Роботу можна виконати двома методами: I метод (рекомендований): розчинник для переходів наносити відразу ж після нанесення кожного шару безбарвного лаку. II метод: розчинник для переходів наносити тонким шаром відразу ж після нанесення останнього шару безбарвного лаку.						
ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ								
Розріджувач для акрилових продуктів SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів								
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ								
Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла. Уникати потрапляння сонячних променів.								
ТЕРМІНИ ПРИДАТНОСТІ								
Spectral KLAR 575			24 місяці / 20°C					
Spectral H 6125 стандартний, повільний			18 місяців / 20°C					
Spectral H 6125 швидкий			12 місяців / 20°C					
Spectral SOLV 855			24 місяці / 20°C					
Spectral PLAST 775			24 місяці / 20°C					
Spectral S-D10			24 місяці / 20°C					
Spectral EXTRA 835			24 місяці / 20°C					
Spectral EXTRA 895			24 місяці / 20°C					
БЕЗПЕКА								
Див. Карту характеристики								

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і багаторічного досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають актуальним (сучасним) знанням про наші продукти та можливості їх використання. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій і що робота буде виконана згідно з правилами доброго ремесла. Необхідним є проведення пробного використання продукту, у зв'язку з потенційно різною поведінкою виробу з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за дефекти, якщо на кінцевий результат мали вплив фактори, що знаходяться поза зоною нашого контролю.

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:
УВАГА!**

Для отримання лаку з відповідними параметрами, дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Кількість суміші	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125
0.10 л	67 г	33 г
0.15 л	100 г	50 г
0.20 л	134 г	66 г
0.25 л	167 г	83 г
0.30 л	200 г	100 г
0.40 л	268 г	132 г
0.50 л	334 г	166 г
0.75 л	500 г	250 г
1.00 л	669 г	333 г
2.00 л	1338 г	666 г

**ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:
УВАГА!**

Для отримання лаку з відповідними параметрами, дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Кількість суміші	Spectral KLAR 575	Spectral H 6125	Spectral SOLV 855
0.10 л	60 г	30 г	10.5 г
0.15 л	89 г	44 г	16 г
0.20 л	119 г	59 г	21 г
0.25 л	149 г	74 г	26 г
0.30 л	179 г	89 г	31 г
0.40 л	238 г	119 г	42 г
0.50 л	298 г	149 г	52 г
0.75 л	446 г	223 г	78 г
1.00 л	595 г	297 г	105 г
2.00 л	1190 г	594 г	210 г