SPECTRAL
COLOR TECHNOLOGY

Технічна карта

UNDER 00-RACE

Аспартановий ґрунт

ПОВ'ЯЗАНІ ПРОДУКТИ

Spectral UNDER 00-RACE	Аспартановий ґрунт білий P1
Spectral UNDER 00-RACE	Аспартановий ґрунт сірий P3
Spectral UNDER 00-RACE	Аспартановий ґрунт чорний P5
Spectral H 6525	Стандартний затверджувач
Spectral PLAST 775	Добавка, що збільшує еластичність
Spectral PLAST 825	Добавка, що збільшує адгезію до пластмас

ВЛАСТИВОСТІ

- Дуже швидкий двокомпонентний ґрунт
- Можливість шліфування вже через 20 хвилин без нагрівання
- Можливість нанесення вже за температури вище 10°C
- Хороші заповнювальні властивості
- Гладка поверхня
- Легкість обробки

ОСНОВА	
Старі лакові покриття, включно з термопластичними фарбами	Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати всуху P220 ÷ P360.
Поліефірні шпаклівки	Прошліфувати до фінішного вирівнювання P240 ÷ P320.
Епоксидні ґрунти	До 12 годин без шліфування, після закінчення 12 годин прошліфувати P320.
Сталь	Знежирити Spectral EXTRA 785, прошліфувати насухо P120.
Реактивні ґрунти (wash primer)	Наносити після висихання.
Пластмаси	Див. посібник: UA_SI_Лакування пластмас
Поліефірні ламінати	Знежирити Spectral EXTRA 815, прошліфувати всуху P280.

СИСТЕМА СПЕКТРАЛЬНИХ СІРИХ ВІДТІНКІВ

P1	P2	P3	P4	P5
P1: 100% P5: 0%	P1: 92% P5: 8%	P1: 75% P5: 25%	P1: 40% P5: 60%	P1: 0% P5: 100%
	P1: 70% P3: 30%		P3: 60% P5: 40%	

УВАГА: Ґрунти змішувати в зазначених пропорціях (за масою або за об'ємом) перед додаванням затверджувача.

ПРОПОРЦІЇ ЗМІШУВАННЯ

	За обсягом	За вагою
UNDER 00-RACE	1	100
H6525	1	61

В'ЯЗКІСТЬ

DIN 4/20°C	14 ÷ 25 с

ВМІСТ ЛЕТКИХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК

Допустимий VOC II/B/c*	540 г/л
Фактичне VOC	490 г/л

* Для суміші, готової до нанесення згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE

УМОВИ НАНЕСЕННЯ

Рекомендується нанесення ґрунту за температури вище 10°C і вологості не більше 80%.

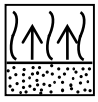
НАНЕСЕННЯ

Традиційний пістолет-розпилювач із гравітаційним живленням

Сопло	Тиск	Відстань
1,4 ÷ 1,6 мм	Дотримуватися вказівок виробника обладнання	

Кількість шарів	2 - 4
Товщина одного сухого шару	бл. 40 мкм
Витрата готової до вживання суміші для товщини сухого покриття в зазначеному діапазоні	4,1 м /л^2 при 100 мкм

Термін придатності суміші при 20°C: 15 хв



Час міжшарового випаровування при 20°C:
Після першого шару 3 ÷ 5 хв
Після наступних шарів 0 ÷ 3 хв

ЧАС ЗАТВЕРДІННЯ

2 шари		3 шари		4 шари	
20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
20 хв	5 хв	45 хв	7 хв	60 хв	15 хв

УВАГА: Час затвердіння вказано для температури навколишнього середовища 20°C і вологості 50%.

ПОКРИВАЄТЬСЯ

Покривається Spectral Base 2.0, Spectral Wave 2.0 і Spectral 2K. Наносити не пізніше, ніж через 32 години після нанесення ґрунту.

СУШІННЯ ІНФРАЧЕРВОНОЮ ЛАМПОЮ

Відстань: Дотримуватися вказівок виробника обладнання.
Час залежить від типу і потужності лампи: 5 ÷ 10 хв

УВАГА: Нагрівання лампою починайте не раніше, ніж через 10 хв. після нанесення останнього шару.

ШЛІФУВАННЯ		
	Суха обробка	P360 - P600
	Мокра обробка	P600 - P1000

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ ЕЛАСТИЧНІСТЬ

Щоб збільшити еластичність лакового покриття на пластмасових елементах або підвищити стійкість покриття до ударів каміння (наприклад, передній пояс, капот), додайте 10 - 20% Spectral PLAST 775 до готової суміші Spectral UNDER 00-RACE з рекомендованим затверджувачем.

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, ЩО ЗБІЛЬШУЄ АДГЕЗІЮ ДО ПЛАСТМАСІВ

Щоб збільшити адгезію лакового покриття до пластмасових елементів (особливо PP і його сумішей), додайте 30% за об'ємом Spectral PLAST 825 до компонента A.

ЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

Розріджувач для акрилових продуктів Spectral SOLV 855 або розчинник для нітроцелюлозних продуктів.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в прохолодних і сухих приміщеннях далеко від джерел вогню і тепла.
Уникати впливу прямих сонячних променів.

БЕЗПЕКА

Див. Паспорт безпеки

ТЕРМІНИ ПРИГОДНОСТІ

Spectral UNDER 00-RACE	12 місяців/ 20°C
Spectral H 6525 Стандартний	18 місяців/ 20°C
Spectral PLAST 775	24 місяці/20°C
Spectral PLAST 825	24 місяці/20°C

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

№ реєстрації: 000024104

Ефективність наших систем є результатом лабораторних досліджень і довголітнього досвіду. Дані, що містяться в цьому документі, відповідають сучасним знанням про наші продукти та можливості їх застосування. Ми гарантуємо високу якість за умови виконання наших інструкцій, а також виконанні роботи згідно з принципами доброго ремесла. Обов'язково проведіть пробу застосування продукту, оскільки продукт може по-різному взаємодіяти з різними матеріалами. Ми не несемо відповідальності за кінцевий результат, якщо на нього впливали фактори, які перебувають поза нашим контролем.

Spectral UNDER 00-RACE пропорція 1:1

ВАГОВІ КІЛЬКОСТІ КОМПОНЕНТІВ:

УВАГА!
Для отримання ґрунту з відповідними параметрами дуже важливо точно дозувати окремі компоненти.

Кількість суміші	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525
0,10 л	81 г	50 г
0,20 л	163 г	100 г
0,30 л	244 г	149 г
0,40 л	326 г	199 г
0,50 л	407 г	249 г
1,00 л	814 г	498 г
2,00 л	1629 г	996 г

Приблизні кількості компонентів у разі використання добавки, що збільшує адгезію до пластмас Spectral PLAST 825 у кількості 30 об.% на компонент А.

Spectral UNDER 00-RACE пропорція 1:1

Кількість суміші	Spectral UNDER 00-RACE	Spectral H 6525	Spectral PLAST 825
0,10 л	71 г	43 г	12 г
0,20 л	142 г	87 г	24 г
0,30 л	212 г	130 г	36 г
0,40 л	283 г	173 г	48 г
0,50 л	354 г	216 г	60 г
1,00 л	708 г	433 г	121 г
2,00 л	1416 г	866 г	242 г