

Техническая карта Spectral UNDER 365 Двухкомпонентный акриловый грунт

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Spectral UNDER 365 Spectral UNDER 365 Spectral UNDER 365 Spectral H 6525 Spectral SOLV 855

Spectral PLAST 775 Spectral PLAST 825 Акриловый грунт белый Р1 Акриловый грунт серый Р3 Акриловый грунт черный Р5 Отвердитель стандартный, быстрый Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный, супермедленный Добавка увеличивающая эластичность Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам

СВОЙСТВА

- Универсальный акриловый грунт
- Возможность нанесения без шлифования на оригинальные элементы с катафорезным покрытием
 - Может применяться как заполнитель или изолятор
 - Отличная сухая механическая обработка
 - Система спектральных оттенков серого
 - Гладкая поверхность
 - Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе



Spectral UNDER 365 Техническая карта 18.03.2020

ОСНОВАНИЯ									
Старые лаковые г включая термопла краски			Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P220 ÷ P360.						
Полиэфирные шпатлевки		Подвергнуть сухой обработке, для окончательной обработки P240 ÷ P320.							
Эпоксидные грунты		До 12 ч	асов без шл	ифования, по	о истече	нию 12 часов шл	ифовать Р	320	
Сталь		Обезжи	ірить, подвер	огнуть сухой	шлифов	ке Р120			
Оригинальные элементы с катофорезным покрытием.		Обезжи	ірить смывко	рй Spectral EX	KTRA 78	5, без необходим	ости шлиф	ования.	
Реактивные грунті primer'y)	ы (was	sh	Наноси	ть на сухое с	основание				
Пластмасса РР и ее смеси (напр. РР/ЕРDM)		Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным полотном и еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.							
Пластмассы ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT.		, PBT.	Обезжирить Spectral PLAST 815 Смывкой для пластмасс, матировать абразивным полотном и еще раз обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Добавку, увеличивающую эластичность.						
Полиэфирные ламинаты		Ы	Обезжирить, подвергнуть сухой шлифовке Р280						
ГРАДАЦИЯ СЕРС	ГО								
P1		P2	P3			P4		P5	
P1: 100% P5: 0%		P1: 90% P5: 10%		P1: 70% P5: 30%		P1: 30% P5: 70%			1: 0% : 100%
		P1: 70% P3: 30%					P3: 50% P5: 50%		
ВНИМАНИЕ: Грун отвердителя или р			шивать в	указанных п	ропорциях (п	ю весу и	ли объему) пере,	д добавлен	нием
пропорции см	ЕШИВ	RNHA							
			3	Ваполняющи	й вариант		Вариант с	грунтован	ием
			По объему		По весу		По объему		По весу
	H 65	DER 365 325 V 855		4 1 0.5	100 17 7.5		4 1 1		100 17 15
вязкость									
				Заполняюц	ций вариант		Вариан	т с грунтов	анием
	DIN	4/20°C		35 -	÷45 c			25 ÷35 c	



Spectral UNDER 365 Texhuveckan kapta

					18.03.2020
СОДЕРЖАНИЕ ОР	РГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ				
Допустимые VOC I	I/B/c *		540 г/л		
VOC фактическое,	заполняющий вариант	515 г/л			
VOC фактическое,	вариант с грунтованием		539 г/л		
*Для смеси готово	й к нанесению согласно Директиве ЕС 200	4/42/CE			
условия нанес	ЕНИЯ				
Рекомендуется на	несение грунта при температуре выше 15°	С и относительной вла:	жности не б	более 80	%.
НАНЕСЕНИЕ					
		Сопло	Давле	ение	Расстояние
**	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	1.6 ÷ 1.8 мм			итывать указания я оборудования
	Количество слоев		1÷3		
		Заполняющий вар	иант	Вариан	т с грунтованием
	Толщина одного (отдельного) сухого слоя	55 мкм			40 мкм
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	4.1 м²/л при 100 мкм		п	7.8 м²/л ри 50 мкм
	Долговечность смеси при 20° C		1 ч.		
(1/1/	Испарение между слоями	1 ÷3 мин		5 ÷10 мин	
время отвержд	ІЕНИЯ				
	20°C		60°C		
	3 ч.		30 мин	Н.	
ВНИМАНИЕ: Врем	т я отверждения касается температур отдел	льных елементов.			
ПОКРЫВАЕТСЯ					
Для варианта мокр Максимальное вре	уктами Spectral Base, Spectral Wave и Spec рым по мокрому покрывную краску можно н мя нанесения следующего слоя без матир от нанесения старательно обезжирьте грун	наносить по истечении рования составляет 7 ді	ней. По ист	ечении	
СУШКА ИНФРАКЕ	РАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние Время в зависимости от типа и мощности лампы	Придерживаться реко оборудования 10 ÷ 20 мин.	омендаций і	произво	дителя
RHIMMAHINE: Harne	врацие инфрактасной пампой можно напат	L UE DOULINE NEW NEDES	10 MAIN/T 0	·-	

ВНИМАНИЕ: нагревание инфракрасной лампой можно начать не раньше чем через 10 минут от нанесения последнего слоя.



Spectral UNDER 365

Техническая карта 18.03.2020

супермедленный

ШЛИФОВАНИЕ					
	Сухая обработка			P360 ÷ P50	00
	Мокрая обработка		P600 ÷ 1000		
СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ					
	15 ÷ 18°C	18 ÷ 25°C	;	25 ÷ 35°C	+35°C

Spectral PLAST 775 ДОБАВКА УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ ЭЛАСТИЧНОСТЬ

быстрый

Для увеличения пластичности лакового покрытия на элементах из пластмасс или для увеличения устойчивости покрытия на удары камней (напр., передняя полоса, капот) добавлять 10 +30% Spectral PLAST 775 на готовую смесь Spectral UNDER 365 со Spectral H 6525, соответственно корригируя количество разбавителя.

медленный

стандартный

Spectral PLAST 825 ДОБАВКА, УВЕЛИЧИВАЮЩАЯ АДГЕЗИЮ К ПЛАСТМАССАМ

Для увеличения адгезии лакового покрытия на элементах из пластмасс (особенно из ПП и его смесей), добавлять 30% по объему Spectral PLAST 825 на компонент A.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Spectral SOLV 855

Разбавитель для акриловых продуктов Spectral SOLV 855 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

СРОКИ ПРИГОЛНОСТИ

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.

Избегать воздействия солнечных лучей

СРОКИ ПРИГОДНОСТИ	
Spectral UNDER 365	24 месяца /20°C
Spectral H 6525 стандартный	18 месяцев/20°C
Spectral H 6525 быстрый	12 месяцев/20°C
Spectral SOLV 855	24 месяца /20°C
Spectral PLAST 775	24 месяца /20°C
Spectral PLAST 825	24 месяца/20°C

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карту характеристики

иная информация

№ регистрации: 000024104

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным (современным) знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля.



Spectral UNDER 365

Техническая карта 18.03.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Spectral UNDER 365 ВАРИНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ

Вариант мокрым по мокрому предназначен для применения в промышленных установках и в странах, в которых не применяются положения Директивы 2004/42/EC Европейского Парламента и Совета от 21 апреля 2004 г. по вопросу ограничения выделения в атмосферу летучих органических соединений при использовании органических растворителей в некоторых красках и лаках, а также продуктах для обновления автомобилей.

ПРОПОРЦИИ СМЕЦ	ІИВАНИЯ					
61161 47171 611122			П	о объему		По весу
	Spectral UNDER 36 Spectral H 6525			4 1 1.5		100 17 22
	SOLV 855 медлені	НЫЙ		1.5		22
вязкость						
	DIN 4/20°C				18 ÷21 (
СОДЕРЖАНИЕ ОРГ	АНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ	ВЕЩЕСТВ*				
LZO по факту*					590 г/л	
*Для смеси готовой к	нанесению					
УСЛОВИЯ НАНЕСЕ	ния					
Рекомендуется нане	сение грунта при темпе	ратуре выше 15°	C			
НАНЕСЕНИЕ						
			Co	опло	Давлен	ие Расстояние
*	Традиционный пис гравитационным п		1.2 ÷	1.4 мм		1Е: учитывать указания цителя оборудования
	Количество слоев		1 ÷ 2			
					1 · 2	
	Толщина одного (от сухого слоя	гдельного)			20 ÷ 30 м	KM
		ой к лщины сухого				1
	сухого слоя Выход смеси, готов применению для то	ой к лщины сухого иапазоне			20 ÷ 30 m	1
	сухого слоя Выход смеси, готов применению для то слоя в указанном д	ой к лщины сухого иапазоне еси при 20° С			20 ÷ 30 м 11.2 м²/л при 30 мн	T KM
СВЯЗАННЫЕ ПРОД	сухого слоя Выход смеси, готов применению для то слоя в указанном ди Долговечность сме	ой к лщины сухого иапазоне еси при 20° С	1 ТЕМПЕР	РАТУРЫ	20 ÷ 30 м 11.2 м²/л при 30 мн 1.5 ч.	T KM
СВЯЗАННЫЕ ПРОД	сухого слоя Выход смеси, готов применению для то слоя в указанном ді Долговечность сме	ой к лщины сухого иапазоне еси при 20° С			20 ÷ 30 м 11.2 м²/л при 30 мн 1.5 ч.	T KM



Spectral UNDER 365 Техническая карта 18.03.2020

Spectral UNDER 365 ЗАПОЛНЯЮЩИЙ ВАРИАНТ ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

ВНИМАНИЕ! Для получения грунта с соответствующими параметрами, очень важно точно дозировать отдельные компоненты.

	1	T	
Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	107 г	18 г	8 г
0.20 л	214 г	36 г	16 г
0.30 л	320 г	54 г	24 г
0.40 л	427 г	72 г	32 г
0.50 л	534 г	90 г	40 г
1.00 л	1067 г	179 г	80 г
2.00 л	2135 г	357 г	160 г

Spectral UNDER 365 ГРУНТУЮЩИЙ ВАРИАНТ ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	98 г	17 г	15 г
0.20 л	196 г	33 г	29 г
0.30 л	294 г	49 г	40 г
0.40 л	392 г	66 г	59 г
0.50 л	489 г	82 г	73 г
1.00 л	979 г	164 г	147 г
2.00 л	1957 г	328 г	293 г

Spectral UNDER 365 ВАРИАНТ МОКРЫМ ПО МОКРОМУ ВЕСОВЫЕ КОЛИЧЕСТВА КОМПОНЕНТОВ:

Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855
0.10 л	91 г	15 г	20 г
0.20 л	182 г	30 г	40 г
0.30 л	273 г	45 г	61 г
0.40 л	364 г	60 г	80 г
0.50 л	455 г	74 г	102 г
1.00 л	910 г	150 г	200 г
2.00 л	1820 г	300 г	400 г



Spectral UNDER 365 Texhuveckas kapta 18.03.2020

pectral UNDER 365 ЗАПО	ЛНЯЮЩИЙ ВАРИАНТ			
Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	88 г	15 г	6.5 г	16.5 г
0.20 л	177 г	30 г	13 г	33 г
0.30 л	265 г	45 г	20 г	50 г
0.40 л	353 г	60 г	26 г	66 г
0.50 л	441 г	74 г	33 г	83 г
1.00 л	882 г	149 г	66 г	166 г
Spectral UNDER 365 ГРУН	ТУЮЩИЙ ВАРИАНТ			
Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	82 г	14 г	12 г	15 г
0.20 л	164 г	28 г	25 г	31 г
0.30 л	246 г	42 г	37 г	46 г
0.40 л	328 г	55 г	49 г	62 г
0.50 л	411 г	69 г	62 г	77 г
1.00 л	821 г	138 г	124 г	154 г
Spectral UNDER 365 BAP	ІАНТ МОКРЫМ ПО МОКІ	РОМУ		•
Количество смеси	Spectral UNDER 365	Spectral H 6525	Spectral SOLV 855	Spectral PLAST 825
0.10 л	77 г	13 г	17 г	14 г
0.20 л	154 г	26 г	35 г	29 г
0.30 л	230 г	39 г	52 г	43 г
0.40 л	307 г	52 г	69 г	58 г
0.50 л	384 г	65 г	87 г	72 г
1.00 л	768 г	129 g	173 г	144 г