



Technologie des Fortschritts

**ТЕХНОЛОГИИ
ПРОГРЕССА**



Настоящее немецкое качество

Продукция «DUR» - это высокотехнологичные материалы для профессионального авторемонта, разработанные специально для предприятий сегмента В. Ассортимент «DUR» позволяет проводить как точечный, так и полный ремонт. Разнообразные варианты фасовки дают возможность выбирать упаковку в соответствии с требуемой задачей, оптимизируя затраты на ремонт. Высококачественное сырьё ведущих мировых производителей, используемое при производстве материалов, а также современное технологическое оборудование, строгий контроль качества каждой выпущенной партии - всё это является гарантией профессионального уровня продукции «DUR».

Содержание

MIX компонент BC D800	4
Шпатлёвка универсальная D678	6
Шпатлёвка soft D670	8
Реактивный грунт D345	11
Эпоксидный грунт D440	13
Точечный грунт CF аэрозоль D441	15
Адгезионный грунт D707	17
Адгезионный грунт аэрозоль D777	19
UHS грунт D541	20
UHS Грунт-наполнитель D551	23
UHS Грунт W-W D505	25
HS Лак D323	28
UHS Лак D300	30
HS Ультростойкий лак D330	32
HS Лак быстрый D355	34
HS Ультрабыстрый лак D360	36
Реактивный активатор D225	38
EP Отвердитель D240	38
UHS Отвердитель D200	39
UHS Отвердитель медленный D201	39
HS Отвердитель D220	40
HS Отвердитель медленный D221	40
HS Отвердитель для грунтов быстрый D222	41
2K Разбавитель D120	42
2K Разбавитель медленный D121	42
Uni Разбавитель D110	43
EP Разбавитель D140	43
H ₂ O Очиститель D125	44
Смывка силикона D123	45
Пластификатор D101	46
Растворитель для переходов D112	47
Блендер D117	48
Фильтр-воронка D001	50
HD-PE Маскировочная плёнка D002	50
Стаканы мерные и крышки D003/D006	51
Самоклеющийся валик для проёмов D005	51
Перчатки нитриловые D006	52
Распылитель помповый D007	52
Салфетки полипропиленовые D008	53
Салфетка пылесборная D009	53
Тест-карты D010	54
Тест-пластины металлические D011	54



MIX компонент BC D800

Описание



Предназначен для приготовления базовых эмалей с эффектами «металлик», «перламутр» и «ксераллик». Состоит из высококачественных акриловых смол и пигментов. Применяется для восстановления 2-х и 3-х слойных покрытий. Обладает высокой укрывистостью и стабильностью цвета.

Фасовка: 1 л, 3,5 л

Компоненты			
	MIX компонент	MIX компонент BC D800	
	Разбавитель	Uni Разбавитель D110	
Подложки и подготовка поверхности			
	Заводское покрытие	Обезжиривание, обработка абразивом P500, обезжиривание	
	Грунтованные поверхности		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	MIX компонент BC D800	100	100
	Uni Разбавитель D110	50-60	46-55
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Вязкость готовой смеси			
	15-18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,4	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,4	2
	Количество слоёв	2-3	
	Рекомендуемая толщина, мкм	15-25	
*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Межслойная выдержка			
	10 минут при 20 °C		

MIX компонент ВС D800

Время сушки	
	10-15 минут при 20°C
Последующие покрытия	
	Акриловые лаки
Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев

Шпатлёвка универсальная D678

Описание



Двухкомпонентная универсальная полиэфирная шпатлёвка. Применяется для заполнения небольших и средних по размеру неровностей деталей из стали и алюминия.
Внимание! Не наносить на фосфатирующие грунты и на термопластичные покрытия.

Цвет: бежевый

Компоненты		
	Шпатлёвка	Шпатлёвка универсальная D678
	Отвердитель	Отвердитель для шпатлёвки
Подложки и подготовка поверхности		
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P80-120, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить
Пропорции смешивания		
	Материал	Вес, г
	Шпатлёвка универсальная D678	100
	Отвердитель для шпатлёвки	2-3
Рекомендуемые условия нанесения		
	Влажность	не более 75%
	Температура	от +15 до +30 °C
Время жизни		
	4-5 минут при 20 °C	
Время сушки		
	20 минут при 20 °C	
Сухое шлифование		
	P80-240	
Последующие покрытия		
	Шпатлёвки, фосфатирующие, эпоксидные, акриловые грунты	



Шпатлёвка универсальная D678

Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 12 месяцев
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(b) VOC 120 g/l (VOC limit 250 g/l)

Шпатлёвка soft D670

Описание



Двухкомпонентная мягкая полиэфирная шпатлёвка. Благодаря мелкодисперсному наполнителю легко наносится и шлифуется, имеет отличную адгезию к различным подложкам.
Внимание! Не наносить на фосфатирующие грунты и на термопластичные покрытия.

Цвет: бежевый

Компоненты		
	Шпатлёвка	Шпатлёвка soft D670
	Отвердитель	Отвердитель для шпатлёвки
Подложки и подготовка поверхности		
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P80-120, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить
Пропорции смешивания		
	Материал	Вес, г
	Шпатлёвка soft D670	100
	Отвердитель для шпатлёвки	2-3
Рекомендуемые условия нанесения		
	Влажность	не более 75%
	Температура	от +15 до +30 °C
Время жизни		
	5 минут при 20 °C	
Время сушки		
	15-20 минут при 20 °C	
Сухое шлифование		
	P80-240	
Последующие покрытия		
	Шпатлёвки, фосфатирующие, эпоксидные, акриловые грунты	



Шпатлёвка soft **D670**

Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 12 месяцев
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(b) VOC 120 g/l (VOC limit 250 g/l)

Грунт и цвет	Отвердитель	Разбавитель	Вязкость сек.	Кол-во слоев, толщина	Время жизни	Межслойная выдержка	Сушка	Сухой остаток
Реактивный грунт CF D345 	 D225	-	 16	 1-2 10мкм	 8 часов	 10 минут	 20°C - 45 минут	17%
Эпоксидный грунт D440  	 D240	 D140/D110 (10-20)*	 20-15 (14-16)*	 2-3 (1)* 40-60мкм (20-30мкм)*	 4 часа	 12-24 часов (10 минут)*	 20°C- 12-24 часа (45 минут)* 60°C - 45 минут	63%
Адгезионный грунт D707 	-	-	 13	 1 2мкм	-	-	 20°C - 10 минут	16%
UHS Грунт D541    	 D220/D222	 D110/D120/ D121 10-20 (25-35)*	 25 (16-18)*	 2-3 (1-2)* 50-60мкм (20-30мкм)*	 1 час (3-4 часа)*	 7-10 минут (4-7 минут)*	 20°C D220-5ч.(15 минут)* D222-4ч.(10 минут)* 60°C D220-30 минут D222-20 минут	49%
UHS Грунт D551    	 D222	 D110/D120/ D121 10-15	-	 2-3 80-90мкм	 1 час	 7-10 минут	 20°C - 4 часа 60°C - 20 минут	51%
UHS Грунт W-W D505    	 D220/D222	 D110/D120/ D121 (17-25)*	 17	 1-2 20-35мкм	 1 час	 10 минут	 20°C D220-20 минут D222-12 минут	47%

Реактивный грунт CF D345

Описание



Двухкомпонентный фосфатирующий грунт. Не содержит хроматов. Обладает отличной коррозионной защитой и высокими адгезионными свойствами к алюминию, чёрной, оцинкованной и нержавеющей стали.

Цвет: серый
Фасовка: 1 л

Компоненты			
	Грунт	Реактивный грунт CF D345	
	Отвердитель	Реактивный активатор D225	
Подготовка поверхности			
	Старое ЛКП; алюминий; оцинкованная сталь; шпатлёвка; сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P180-280 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	Реактивный грунт CF D345	100	100
	Реактивный активатор D225	100	90
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	+15 °C - +30 °C	
Вязкость готовой смеси			
	16 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Время жизни			
	8 часов при 20 °C		
Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1-2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	10	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		

Реактивный грунт CF D345

Межслойная выдержка	
	10 минут при 20 °C
Время сушки	
	45 минут при 20 °C
	Примечание: если D345 не был перекрыт в течение 12 часов, его поверхность обработать серым матирующим полотном.
Последующие покрытия	
	Двухкомпонентные акриловые грунты
Очистка оборудования	
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.
Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре между +5 °C - +30 °C Срок хранения 12 месяцев
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 750 g/l (VOC limit 780 g/l)

Эпоксидный грунт D440

Описание



Двухкомпонентный бесхроматный эпоксидный грунт. Обладает отличной адгезией к чёрной, оцинкованной и нержавеющей стали, алюминию и стеклопластику. Обеспечивает высокую коррозионную защиту. Возможно применение в качестве выравнивающего грунта и грунта «мокрый по мокрому». Легко наносится, быстро сохнет и легко обрабатывается.

Цвет: белый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л

Компоненты			
	Грунт	Эпоксидный грунт D440	
	Отвердитель	EP Отвердитель D240	
	Разбавитель	EP Разбавитель D140	
Подготовка поверхности			
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка; сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P180-320 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	При использовании методом «мокрый по мокрому», после выдержки в течение 45 минут при 20 °С, допускается сухое шлифование абразивом P600-800 для устранения незначительных дефектов покрытия.		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	Эпоксидный грунт D440	100	100
	EP Отвердитель D240	50	30
	EP Разбавитель D140	0 (15-30)*	0 (10-20)*
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °С	
Вязкость готовой смеси			
	20-25 секунд ВЗ-4 при 20 °С (14-16 секунд ВЗ-4 при 20 °С)*		
Время жизни			
	4 часа при 20 °С		

*значения для метода «мокрый по мокрому»

Эпоксидный грунт D440

Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,5-1,8 (1,3-1,5)*	3-4**
	Окрасочный пистолет HVLP	1,5-1,8 (1,3-1,5)*	2**
	Количество слоёв	2-3 (1)*	
	Рекомендуемая толщина, мкм	40-60 (15-20)*	
	**см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	10 минут при 20 °С		
Время сушки			
 		EP Отвердитель D240	
	20 °С	12-24 часа (45 минут)*	
	60 °С	45 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	15 минут	
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	ПЭ шпатлёвки, акриловые грунты, акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С Срок хранения 24 месяца		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 520 g/l (VOC limit 540 g/l)		

*значения для метода «мокрый по мокрому»

Точечный грунт CF аэрозоль D441

Описание



Однокомпонентный грунт в аэрозольной упаковке. Предназначен для изоляции шлифованных до металла участков обрабатываемой поверхности. Обеспечивает прекрасную коррозионную защиту и создаёт адгезионный слой для последующих покрытий. При отсутствии дефектов может быть перекрыт финишными покрытиями.

Перед применением баллон встряхнуть!

Цвет: серый
Номинальный объём: 520 мл

Подготовка поверхности		
	Сталь; алюминий; старое ЛКП; оцинкованная сталь; шпатлёвка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P320-500, обдуть сжатым воздухом, обезжирить
Рекомендуемые условия нанесения		
	Влажность	не более 75%
	Температура	от +15 до +30 °C
Нанесение		
	Дистанция	20-25 см
	Количество слоёв	1-2
Межслойная выдержка		
	3-5 минут при 20 °C	
Время сушки		
	10-20 минут при 20 °C	
Обработка (при необходимости)		
	Сухое шлифование	абразив P400-600
Последующие покрытия		
	Акриловые грунты; при необходимости финишные покрытия могут быть нанесены непосредственно на поверхность, обработанную Точечным грунтом CF D441	



Точечный грунт CF аэрозоль **D441**

Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 24 месяца.
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 680 g/l (VOC limit 840 g/l)

Адгезионный грунт D707

Описание



Однокомпонентный адгезионный грунт применяется в качестве грунта для улучшения адгезии акриловых грунтов и эмалей при окраске различных пластмасс, окрашенных и металлических поверхностей. Заменяет необходимость шлифовки в труднодоступных местах.

Цвет: прозрачный
Фасовка: 0,5 л

Подготовка поверхности			
	Пластик, Старое ЛКП	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обдуть сжатым воздухом, обезжирить.	
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить.	
	При окраске пластиковых деталей, не имеющих дефектов, нанесение финишных покрытий возможно непосредственно на поверхность, обработанную Адгезионным грунтом D707.		
Пропорции смешивания			
	Не требует разбавления		
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	то +15 до +30 °C	
Вязкость готовой смеси			
	13 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1-2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	2-5	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Время сушки			
	10-20 минут при 20 °C		



Адгезионный грунт **D707**

Последующие покрытия	
	Может быть непосредственно окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.
Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 24 месяца
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(a) VOC 835 g/l (VOC limit 850 g/l)

Адгезионный грунт аэрозоль D777

Описание



Однокомпонентный адгезионный грунт в аэрозольной упаковке применяется в качестве грунта для улучшения акриловых грунтов и эмалей при окраске различных пластмасс, окрашенных и металлических поверхностей. Заменяет необходимость шлифовки в труднодоступных местах.

Перед применением баллон встряхнуть!

Цвет: прозрачный
Номинальный объём: 520 мл

Подготовка поверхности		
	Пластик, Старое ЛКП	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обезжирить.
	Сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить.
	При окраске пластиковых деталей, не имеющих дефектов, нанесение финишных покрытий возможно непосредственно на поверхность, обработанную Адгезионным грунтом D707.	
Рекомендуемые условия нанесения		
	Влажность	не более 75%
	Температура	от +15 до +30 °C
Нанесение		
	Дистанция	20-25 см
	Количество слоёв	1-2
	Рекомендуемая толщина, мкм	2-5
Время сушки		
	10-20 минут при 20 °C	
Обработка (при необходимости)		
	Сухое шлифование	абразив P400-600
Последующие покрытия		
	Может быть непосредственно окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.	
Хранение		
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре между +5 °C - +30 °C Срок хранения 24 месяца	
VOC		
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 750 g/l (VOC limit 840 g/l)	

UHS Грунт D541

Описание



Двухкомпонентный акриловый грунт 4+1. Применяется в качестве выравнивающего грунта и грунта для окраски методом «мокрый по мокрому». Данный материал отличается лёгкостью нанесения и обработки, не даёт усадки. Обладает хорошими изолирующими свойствами и высокой химической стойкостью. Обеспечивает отличную адгезию к различным типам поверхностей и последующих покрытий, в том числе водоразбавляемых базовых эмалей.

Цвет: белый, светло-серый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л, 4 л

Компоненты			
	Грунт	UHS Грунт D541	
	Отвердитель	HS Отвердитель D220, HS Отвердитель быстрый для грунтов D222	
	Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121	
Подготовка поверхности			
	Алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка; сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Пластик	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обдуть сжатым воздухом, обезжирить Смывкой силикона D123/ H ₂ O Очистителем D125, нанести Адгезионный грунт D707/ Адгезионный грунт аэрозоль D777. При ремонтной окраске пластмасс для увеличения эластичности грунто-вочного слоя рекомендуется применять Пластификатор D 101.	
	С целью увеличения коррозионной стойкости перед нанесением UHS Грунта D541 на участки металла рекомендуется изолировать поверхность антикоррозионным грунтом. Для получения лучшего результата при обработке грунта-выравнивателя рекомендуется наносить слой проявочного покрытия. UHS Грунты разных цветов могут быть смешаны между собой в любой пропорции для получения различных оттенков. Количество отвердителя рассчитывается на объём готовой смеси. При незначительных дефектах допускается обработка абразивом P600-P800 после сушки в течение 30 минут при 20 °С. Если грунт UHS D541 в версии «мокрый по мокрому» не был перекрыт последующими покрытиями более 1,5 часов при +20 °С, поверхность необходимо обработать матирующим полотном серого цвета, обдуть сжатым воздухом, обезжирить.		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	UHS Грунт D541	100	100
	HS Отвердитель D220 / D222	25	15
	Разбавитель D110 / D120 / D121	15-30 (35)*	10-20 (25)*

*значения для метода «мокрый по мокрому»

UHS Грунт D541

Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Время жизни			
	1 час при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	25 секунд по ВЗ-4 при 20 °C * 16-18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8 (1,3-1,4)*	3-4**
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8 (1,3-1,4)*	2**
	Количество слоёв	2-3 (1)*	
	Рекомендуемая толщина, мкм	50-60 (30)*	
	**см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20 °C (5-15 минут)* Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
Время сушки			
 		HS Отвердитель D220	HS Отвердитель для грунтов быстрый D222
	20 °C	5 часов	4 часа
	60 °C	30 минут	20 минут
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	12 минут	10 минут
Шлифование			
 	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	Акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		



UHS Грунт D541

Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 510 g/l (VOC limit 540 g/l)

UHS Грунт-наполнитель D551

Описание



Двухкомпонентный акриловый грунт 5+1 применяется в качестве выравнивающего грунта. Обладает хорошей наполняющей способностью и прочностью при этом грунт можно наносить толстым слоем. Идеально подходит для частичной и полной ремонтной окраски кузова автомобиля. Обеспечивает превосходное порозаполнение, лёгкость нанесения и обработки, отличную адгезию к различным типам поверхностей и последующих покрытий, в том числе водоразбавляемых базовых эмалей.

Цвет: белый, светло-серый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л, 4 л

Компоненты			
	Грунт	UHS Грунт-наполнитель D551	
	Отвердитель	HS Отвердитель быстрый для грунтов D222	
	Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121	
Подготовка поверхности			
	Сталь; алюминий; старое ЛКП; шпатлёвка	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Пластик	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обдуть сжатым воздухом, обезжирить Смойкой силикона D123/ H ₂ O Очистителем D125, нанести Адгезионный грунт D707/ Адгезионный грунт аэрозоль D777. При ремонтной окраске пластмасс для увеличения эластичности грунто-вочного слоя рекомендуется применять Пластификатор D 101.	
	С целью увеличения коррозионной стойкости перед нанесением UHS Грунта наполнителя D551 на участки металла рекомендуется изолировать антикоррозионным грунтом. Для получения лучшего результата при обработке грунта-выравнивателя рекомендуется наносить слой проявочного покрытия. После шлифовки толщина грунта должна составлять не менее 50 микрон. На участки, где проявляются предыдущие покрытия, следует нанести грунт дополнительно. UHS Грунты-наполнители светло-серого и чёрного цвета могут быть смешаны между собой в любой пропорции для получения различных оттенков.		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	UHS Грунт-наполнитель D551	100	100
	HS Отвердитель быстрый для грунтов D222	20	12
	Разбавитель D110 / D120 / D121	15-25	10-15
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	

UHS Грунт-наполнитель D551

Время жизни			
	1 час при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	25-30 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,6-1,8	3-4**
	Окрасочный пистолет HVLP	1,6-1,8	2**
	Количество слоёв	2-3	
	Рекомендуемая толщина, мкм	80-90	
	**см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	7-10 минут при 20 °C Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
Время сушки			
 		HS Отвердитель быстрый для грунтов D222	
	20 °C	4 часа	
	60 °C	20 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	10 минут	
Шлифование			
	Сухое	P320-500	
	С водой	P600-1000	
Последующие покрытия			
	Акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 490 g/l (VOC limit 540 g/l)		

UHS Грунт W-W D505

Описание



Двухкомпонентный акриловый грунт применяется в качестве грунта для окраски методом «мокрый по мокрому». Хорошо растекается и натягивается.

Цвет: белый, светло-серый, серый, чёрный
Фасовка: 1 л

Компоненты			
	Грунт	UHS Грунт W-W D505	
	Отвердитель	HS Отвердитель D220, HS Отвердитель быстрый для грунтов D222	
	Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121	
Подготовка поверхности			
	Сталь; алюминий	Поверхность металла перед нанесением UHS Грунта W-W должна быть обработана антикоррозионным материалом. На локальные участки открытого металла возможно нанесение без первичного грунта.	
	Старое ЛКП; шпатлёвка; оцинкованная сталь	Обезжирить поверхность, обработать абразивом P240-320 или матирующим полотном (красным), обдуть сжатым воздухом, обезжирить	
	Пластик	Обезжирить поверхность, обработать матирующим полотном (серым), обдуть сжатым воздухом, обезжирить Смывкой силикона D123/ H ₂ O Очистителем D125, нанести Адгезионный грунт D707/ Адгезионный грунт аэрозоль D777.	
	При незначительных дефектах допускается обработка абразивом P600-P800 после сушки в течение 30 минут при 20 °С. Если грунт UHS W-W D505 не был перекрыт последующими покрытиями более 4 часов при +20 °С, поверхность необходимо обработать матирующим полотном серого цвета, обдуть сжатым воздухом, обезжирить.		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	UHS Грунт W-W D505	100	100
	HS Отвердитель D220/D222	25	17
	Разбавитель D110 / D120 / D121	25	17
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °С	
Время жизни			
	1 час при 20 °С		
Вязкость готовой смеси			
	17 секунд по ВЗ-4 при 20 °С		

UHS Грунт W-W D505

Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1	
	Рекомендуемая толщина, мкм	30	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Время сушки			
		HS Отвердитель D220	HS Отвердитель быстрый для грунтов D222
	20° С	15-20 минут	15 минут
Последующие покрытия			
	Акриловые эмали. Может быть окрашен большинством сольвентных и водорастворимых базовых красок и эмалей.		
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(c) VOC 525 g/l (VOC limit 540 g/l)		

Лак	Отвердитель	Разбавитель	Вязкость сек.	Кол-во слоев, толщина	Время жизни	Сушка	Поглощение опыла	Сухой остаток
UHS Лак D300	 D200	-	 16-18	 1,5-2 50-60мкм	 3 часа	 20°C - 14-16 часов 60°C - 40 минут	5	58%
HS Лак D323	 D220	 0-10	 17-20	 2 40-50мкм	 4 часа	 20°C- 12 часов 60°C - 30 минут	5	46%
HS Ультростойкий лак D330	 D220	 0-20	 17-20	 1,5-2 60-80мкм	 4 часа	 20°C- 10-12 часов 60°C - 10 минут	10	52%
HS Лак быстрый D355	 D220	 10-50	 21-23 (14-16)*	 2-3 40-50мкм	 2 часа	 20°C- 4 часа 60°C - 10 минут	3	45%
HS Ультрабыстрый D360	 D220	-	 16	 1,5-2 50-60мкм	 1,5 часа	 20°C- 1,5 часа 60°C - 10 минут	10	53%

HS Лак D323

Описание



Двухкомпонентный акриловый лак применяется для создания высококачественного прозрачного покрытия. Характеризуется высокой степенью глянца. Устойчив к царапинам (Scratch Resistant). Устойчив к воздействию УФ-излучения (UV Resistant).

Фасовка: 1 л, 5 л

Компоненты				
	Лак	HS Лак D323		
	Отвердитель	HS Отвердитель D220 / HS Отвердитель медленныйD221		
	Разбавитель	2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121		
Подложки				
	Водные и сольвентные базовые эмали. Старое отшлифованное ЛКП, обработанное абразивом P600-P800 (сухое шлифование).			
Пропорции смешивания				
	Материал	Объём, мл	Вес, г	
	HS Лак D323	100	100	
	HS Отвердитель D220 / D221	50	50	
	2K Разбавитель D120 / D121	0-10	0-10	
Рекомендуемые условия нанесения				
	Влажность	не более 75%		
	Температура	от +15 до +30 °C		
Особенности применения				
	Температурный режим применения, °C	Локальный ремонт	Полный ремонт	
		Отвердитель	Отвердитель	Разбавитель
	<25	D220	D220	D120
	>25	D221	D221	D121

HS Лак D323

Время жизни			
	4 часа при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1,5-2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	40-60	
*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Межслойная выдержка			
	10-15 минут при 20 °C		
	Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
	Перекраска после цикла сушки может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.		
Время сушки			
	20 °C	12 часов	
	60 °C	30 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	12 минут	
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 540 g/l (VOC limit 840 g/l)		

UHS Лак D300

Описание



Двухкомпонентный акриловый лак с высоким содержанием сухого остатка. UHS Лак может применяться как для локального, так и для полного окрасочного ремонта.

Фасовка: 1 л, 5 л



Компоненты			
	Лак	UHS Лак D300	
	Отвердитель	UHS Отвердитель D200, UHS Отвердитель медленный D201	
Подложки			
	Водные и сольвентные базовые эмали. Старое отшлифованное ЛКП, обработанное абразивом P600-P800 (сухое шлифование).		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	UHS Лак D300	100	100
	UHS Отвердитель D200 / D201	50	50
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Особенности применения			
	Температурный режим применения, °C	Локальный ремонт	Полный ремонт
		Отвердитель	Отвердитель
	<25	D200	D200
	>25	D201	D201

UHS Лак D300

Время жизни			
	3 часа при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	16-18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
 		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1,5-2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	40-60	
*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Межслойная выдержка			
	10 минут при 20 °C Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C Перекраска после цикла сушки может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.		
Время сушки			
 		UHS Отвердитель D200	UHS Отвердитель медленный D201
	20 °C	16 часов	16 часов
	60 °C	45 минут	45 минут
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	15 минут	15 минут
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(d) VOC 415 g/l (VOC limit 420 g/l)		

HS Ультростойкий лак D330

Описание



Двухкомпонентный акриловый лак с высоким сухим остатком, отличается высочайшим уровнем химстойкости, устойчив к царапинам (Scratch Resistant), УФ-излучению (UV Resistant), а также физико-механическим воздействиям. Применяется для локального ремонта, а также отлично подходит для полной окраски автомобиля. Время поглощения опыла - порядка 10 минут.

Фасовка: 1 л, 5 л

Компоненты				
	Лак	HS Ультростойкий лак D330		
	Отвердитель	HS Отвердитель D220, HS Отвердитель медленный D221		
Подложки				
	Водные и сольвентные базовые эмали. Старое отшлифованное ЛКП, обработанное абразивом P600-P800 (сухое шлифование).			
Пропорции смешивания				
	Материал	Объём, мл	Масса, г	
	HS Ультростойкий лак D330	100	100	
	HS Отвердитель D220/D221	50	50	
	Разбавитель D120 / D121	0-20	0-20	
Рекомендуемые условия нанесения				
	Влажность	не более 75%		
	Температура	от +15 до +30 °C		
Особенности применения				
	Температурный режим применения, °C	Локальный ремонт	Полный ремонт	
		Отвердитель	Отвердитель	Разбавитель
	<25	D220	D220	D120
	>25	D221	D221	D121
Время жизни				
	4 часа при 20 °C			

HS Ультростойкий лак D330

Вязкость готовой смеси			
	16-18 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	2-4*
	Количество слоёв	1,5-2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	50-60	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	15 минут при 20 °C		
	Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
	Перекраска после цикла сушки может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.		
Время сушки			
	20 °C	12 часов	
	60 °C	10 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	10 минут	
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 490 g/l (VOC limit 840 g/l)		

HS Лак быстрый D355

Описание



Двухкомпонентный акриловый лак применяется для создания высококачественного прозрачного покрытия. Характеризуется коротким временем сушки. Устойчив к царапинам (Scratch Resistant). Устойчив к воздействию УФ-излучения (UV Resistant).

Фасовка: 1 л, 5 л

Компоненты			
	Лак	HS Лак D355	
	Отвердитель	HS Отвердитель D220	
	Разбавитель	2K Разбавитель D120, 2K Разбавитель медленный D121	
	Возможно нанесение лака в двух версиях: HS 2:1 и MS 2:1:1.		
Подложки			
	Водные и сольвентные базовые эмали. Старое отшлифованное ЛКП, обработанное абразивом P600-P800 (сухое шлифование).		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	HS Лак быстрый D355	100	100
	HS Отвердитель D220	50	50
	2K Разбавитель D120 / D121	HS 0-10 / MS 50	HS 0-10 / MS 50
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Время жизни			
	2 часа при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	HS 16-19 секунд по ВЗ-4 при 20 °C MS 13-15 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		

HS Лак быстрый D355

Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	HS 1,5-2 / MS 2-3	
	Рекомендуемая толщина, мкм	40-60	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	10-15 минут при 20 °C		
	Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
	Перекраска после цикла сушки может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.		
Время сушки			
	20 °C	HS 4 часа / MS 3 часа	
	60 °C	HS 10 минут / MS 5 минут	
	Инфракрасная сушка (короткие волны)	HS 10 минут / MS 5 минут	
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 550 g/l (VOC limit 840 g/l)		

HS Ультрабыстрый лак D360

Описание



Двухкомпонентный акриловый лак применяется для создания высококачественного прозрачного покрытия. Характеризуется высокой степенью глянца. Время высыхания до полировки 1,5 часа. Устойчив к царапинам (Scratch Resistant). Устойчив к воздействию УФ-излучения (UV Resistant).

Фасовка: 1 л, 5 л

Компоненты			
	Лак	HS Ультрабыстрый лак D360	
	Отвердитель	HS Отвердитель D220	
Подложки			
	Водные и сольвентные базовые эмали. Старое отшлифованное ЛКП, обработанное абразивом P600-P800 (сухое шлифование).		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	Вес, г
	HS Ультрабыстрый лак D360	100	100
	HS Отвердитель D220	50	50
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Время жизни			
	1,5 часа при 20 °C		
Вязкость готовой смеси			
	13-15 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		

HS Ультрабыстрый лак D360

Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	2	
	Рекомендуемая толщина, мкм	50-60	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
Межслойная выдержка			
	10 при 20 °C		
	Выдержка перед форсированной сушкой 15 минут при 20 °C		
	Перекраска после цикла сушки может быть произведена без обработки до истечения 24 часов.		
Время сушки			
	20 °C	90 минут	
	60 °C	15 минут	
Очистка оборудования			
	Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.		
Хранение			
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 36 месяцев.		
VOC			
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 470 g/l (VOC limit 840 g/l)		

Реактивный активатор D225

Описание

Применяется для отверждения Реактивного грунта D345.



Фасовка: 1 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C.
Срок хранения 12 месяцев.

EP Отвердитель D240

Описание

Применяется для отверждения эпоксидных материалов.



Фасовка: 0,5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C.

UHS Отвердитель D200

Описание

Применяется для отверждения двухкомпонентных акриловых материалов при температуре окружающей среды от +15 до +25 °С.



Фасовка: 0,5 л, 2,5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С.

UHS Отвердитель медленный D201

Описание

Применяется для отверждения двухкомпонентных акриловых материалов при температуре окружающей среды от +25 до +30 °С.



Фасовка: 0,5 л, 2,5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С.

HS Отвердитель D220

Описание

Применяется для отверждения двухкомпонентных акриловых материалов при температуре окружающей среды от +15 до +25 °С.



Фасовка: 0,25 л, 0,5 л, 2,5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С.

HS Отвердитель медленный D221

Описание

Применяется для отверждения двухкомпонентных акриловых материалов при температуре окружающей среды от +25 до +30 °С.



Фасовка: 0,25 л, 0,5 л, 2,5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С.

HS Отвердитель быстрый для грунтов D222

Описание



Применяется для ускоренного отверждения двухкомпонентных акриловых грунтов. При использовании быстрого отвердителя время сушки грунтов при +20 °C уменьшается.

Категорически не допускается отверждение лака с помощью Отвердителя быстрого D222!

Фасовка: 0,2 л, 0,25 л, 1 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C.

2K Разбавитель D120

Описание



Применяется для доведения до рабочей вязкости органических двухкомпонентных акриловых материалов. Используется при температуре окружающей среды от +15 до +25 °C.

Фасовка: 1 л, 5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C
Срок хранения 36 месяцев

2K Разбавитель медленный D121

Описание



Применяется для доведения до рабочей вязкости органических двухкомпонентных акриловых материалов, используемых при температуре окружающей среды от +25 до +35 °C, либо при окраске больших площадей поверхности.

Фасовка: 1 л, 5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C
Срок хранения 36 месяцев

Uni Разбавитель D110

Описание



Применяется для разбавления базовых эмалей и акриловых лакокрасочных материалов до рабочей вязкости. Используется при температуре окружающей среды от +15 до +25 °C.

Фасовка: 1 л, 5 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C
Срок хранения 36 месяцев

EP Разбавитель D140

Описание



Применяется для доведения до рабочей вязкости эпоксидных лакокрасочных материалов. Рекомендуется использовать при температуре окружающей среды от +15 до +35°C.

Фасовка: 1 л

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C
Срок хранения 36 месяцев

H₂O Очиститель D125

Описание



Обезжириватель на водной основе применяется для удаления различных загрязнений таких как соли, жиры, масла, силиконы с поверхности деталей перед нанесением лакокрасочных материалов. Снимает статический заряд электричества с поверхности. Не наносит вреда окружающей среде. Переносит многократные циклы заморозки/разморозки.

Фасовка: 1 л, 5 л



Применение	
	С помощью распылителя равномерно нанести Водный очиститель D125, после чего одной салфеткой равномерно очистить, а спустя несколько секунд второй салфеткой полностью удалить все следы очистителя, не допуская высыхания данного материала на поверхности. При необходимости повторить процедуру обезжиривания.
Хранение	
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C. Срок хранения 24 месяцев.
VOC	
	EU/2004/42 Cat II B(a) VOC 70 g/l (VOC limit 200 g/l)

Смывка силикона D123

Описание



Применяется для удаления различных загрязнений таких как жиры, масла, силиконы с поверхности деталей перед нанесением лакокрасочных материалов. Оптимален по времени испарения для применения непосредственно перед окраской.

Фасовка: 1 л, 5 л

Применение



Равномерно нанести на поверхность с помощью распылителя и не допуская испарения протереть насухо салфеткой. Также допустима очистка поверхности салфеткой, смоченной небольшим количеством смывки силикона, с последующим протирающим сухой салфеткой. При необходимости процедуру повторить.

Хранение

Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C
Срок хранения 36 месяцев

VOC

EU/2004/42 Cat II B(a) VOC 740 g/l (VOC limit 850 g/l)

Пластификатор D101

Описание

Применяется в качестве добавки для улучшения эластичности покрытий при окраске пластиковых деталей.



Фасовка: 0,5 л

Пропорции смешивания											
	Материал	UHS Грунт D541		UHS Грунт D551		Лаки D323 / D330 / D355		Лак D300		Лак D360	
		объёмные, мл	весовые, г	объёмные, мл	весовые, г	объёмные, мл	весовые, г	объёмные, мл	весовые, г	объёмные, мл	весовые, г
	Основа	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	UHS Отвердитель D200/D201	-	-	-	-	-	-	60	60	-	-
	HS Отвердитель D220/D221	30	18	-	-	60	60	-	-	60	60
	HS Отвердитель для грунтов быстрый D222	30	18	24	15	-	-	-	-	-	-
	Разбавитель D110/D120/D121	15-30	10-20	15-25	10-15	0-10	0-10	-	-	-	-
	Пластификатор D101	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Пластификатор добавляется в UHS Грунты, HS Лаки - в количестве 20%. При добавлении Пластификатора в материал соотношение готовой смеси (с добавкой) к требуемому отвердителю и разбавителю не меняется. Сушка при +60 °С, ИК-сушка и время жизни пластифицированных материалов остаются прежними. Время сушки при +20 °С может увеличиваться до 2 раз.											
Хранение											
Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °С Срок хранения 36 месяцев											

Растворитель для переходов D112

Описание

Применяется для устранения границы перехода при нанесении акриловых эмалей или лаков методом плавного перехода.



Фасовка: 0,5 л

Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	
	Готов к применению	-	
	Растворитель для переходов D112	100	
	Готовая смесь акрилового лака или эмали	20	
	Возможны два способа применения: в чистом виде и в смеси с готовым акриловым лаком или эмалью. И в том и другом случае размывание границы перехода осуществляется после нанесения укрывных слоёв размываемого материала. Смесь растворителя для переходов D112 с готовым лаком или эмалью, как и чистый растворитель для переходов D112, наносится в зоне перехода при пониженном давлении тонкими слоями с целью предотвращения образования потёков. Если для размывания используется смесь растворителя для переходов D112 с готовым лаком или эмалью, то при нанесении каждого следующего слоя вязкость смеси должна быть снижена добавкой 100% (от объёма смеси) растворителя для переходов D112.		
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	0,5-1,0*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	0,5-1,0*
	Количество слоёв	1-2 (на зону перехода)	
*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета			
Время сушки			
	В соответствии с TDS на размываемый материал		
Очистка оборудования			
Используйте растворитель для чистки до истечения срока жизни продукта.			
Хранение			
Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев			

Блендер D117

Описание

Применяется для минимизации разнооттеночности при окраске базовыми эмалями методом плавного перехода.



Фасовка: 0,5 л

Компоненты			
	Блендер	Блендер D117	
	Разбавитель	Uni Разбавитель D110, 2K Разбавитель D120	
Подготовка поверхности			
	Обезжирить зону ремонта и прилегающие к ней участки, обработать абразивом P400-P500 зону перехода P800-P1000 или матирующим полотном серого цвета, обдуть сжатым воздухом, обезжирить.		
Пропорции смешивания			
	Материал	Объём, мл	
	Блендер D117	100	
	Разбавитель D110/D120	30	
Рекомендуемые условия нанесения			
	Влажность	не более 75%	
	Температура	от +15 до +30 °C	
Вязкость готовой смеси			
	16 секунд по ВЗ-4 при 20 °C		
Процесс нанесения			
		Размер дюзы, мм	Давление, бар
	Окрасочный пистолет	1,3-1,5	3-4*
	Окрасочный пистолет HVLP	1,3-1,5	2*
	Количество слоёв	1	
	Рекомендуемая толщина, мкм	15	
	*см. рекомендации производителя окрасочного пистолета		
	Блендер D117 наносится на предварительно подготовленную для нанесения базовой эмали поверхность в один слой, перекрывая зону перехода. После короткой выдержки, не дожидаясь полного высыхания, следует нанести базовую эмаль.		
	Выдержка до нанесения базовой эмали 3-5 минут при 20 °C		

Блендер D117

Время сушки	
	10-15 минут при 20 °C
	Храните продукт в проветриваемом месте вдали от прямого воздействия солнечного света при температуре от +5 до +30 °C Срок хранения 36 месяцев
	EU/2004/42 Cat II B(e) VOC 820 g/l (VOC limit 840 g/l)

Фильтр-воронка D001

Описание



Фильтр-воронка предназначена для фильтрации лакокрасочных материалов. Ячейка фильтрации 190 мкм является оптимальной и подходит для всех типов красок. Фильтр-ситечко позволяет очистить ЛКМ от частиц грязи и пыли, которые могут стать причиной некачественного покрытия поверхности. При значительном снижении пропускной способности необходимо сменить фильтр на новый. Не используйте фильтр-ситечко повторно.

Размер ячейки: 190 мкм

HD-PE Маскировочная плёнка D002

Описание



Плёнка маскировочная предназначена для укрывания автомобильных кузовов при окраске в авторемонтных мастерских, также может широко использоваться в бытовых целях. Статические свойства плёнки обеспечивают уверенную защиту необрабатываемых поверхностей от грязи, пыли, влаги и прочих загрязнений. Легка в применении. Прочная на разрыв, т.к. изготовлена из полиэтилена высокой плотности.

Пакет. Толщина: 7 мкм

Размер: 4x5 м. Коробка: 30 шт

Размер: 4x7 м. Коробка: 20 шт

Рулон. Толщина: 10 мкм

Размер: 4x150 м

Использование плёнки в рулоне возможно двумя способами:

- 1.«Прямо из коробки» - жёсткая упаковка плёнки оснащена специальной отрывной перфорацией для удобства применения.
- 2.«Плёнка + диспенсер» — для этого по краям бобины установлены специальные «заглушки» для крепления в диспенсер.



Стакан мерный D003 **Крышка для мерного стакана D006**

Описание



Мерный стакан с плотно закрывающейся крышкой соответствующего размера предназначен для смешивания и хранения красок. Высококачественная, прочная, пластиковая ёмкость имеет различные шкалы пропорций для точного разбавления или смешивания любых лакокрасочных материалов.

Объем стаканов: 400 мл, 700 мл, 1400 мл, 2300 мл
 Коробка стаканов: 200 шт
 Упаковка крышек: пакет 50 шт
 Коробка крышек: 200 шт

Самоклеющийся валик для проёмов D005

Описание



Эластичный поролоновый валик применяется для маскировки дверных проёмов автомобиля перед окраской. Клеевой слой обеспечивает надежную фиксацию валика на кузове автомобиля. Не теряет клеящих свойств при низких температурах. Валик имеет оптимальную ширину, легко устанавливается на кузов автомобиля и снимается, не оставляя следов на поверхности.

Рекомендации по применению:

Перед использованием валика поверхность необходимо очистить, обезжирить и высушить. Далее приклеить валик по контуру дверного проёма на кузов автомобиля в зоне дверной щели таким образом, чтобы краска или грунт не попадали внутрь салона. После правильной установки валик полностью маскирует дверной зазор.

Термостойкость: 80°C
 Размер: 13мм x 50м
 Коробка: 20 шт

Перчатки нитриловые **D006**

Описание



Перчатки служат отличной защитой рук от едких веществ, маслянистых загрязнений, обладают повышенной прочностью и стойкостью к органическим растворителям. Прочный валик в основании манжета, текстурированная поверхность обеспечивают удобство и комфорт в применении.

Цвет: чёрный

Размеры: M, L, XL

Упаковка: 100 шт

Количество упаковок в коробке: 10 шт

Распылитель помповый **D007**

Описание



Распылитель оборудован ручным помповым насосом. Устойчив к воздействию различных химических растворов (антисиликонам и обезжиривателям). Изготовлен из прочного пластика, имеет регулировку факела распыла. Кнопка подачи жидкости снабжена фиксатором положения.

Объём: 1л

Салфетки полипропиленовые D008

Описание



Салфетки применяются для обезжиривания поверхностей. Обладают повышенной прочностью, устойчивы к воздействию растворителей и обезжиривателей. Изготовлены из высокотехнологичного нетканого материала, который отлично впитывает различные технические жидкости, не оставляет ворс при использовании. Благодаря тиснению ткани, салфетки хорошо собирают загрязнения с поверхности.

Плотность: 70 г/м²

Материал: 100% полипропилен

Упаковка 25 штук

Размер: 32x35 см

Количество упаковок в коробке: 12 шт



Рулон 500 штук

Размер: 32x36 см

Количество рулонов в коробке: 6 шт

Салфетка пылесборная D009

Описание



Профессиональная липкая салфетка применяется при подготовке деталей перед непосредственным нанесением любых лакокрасочных материалов. Основа пылесборной салфетки - марлевая ткань из 100% хлопка, пропитанная специальным акриловым составом. Не содержит силикона. Салфетка эффективно собирает мельчайшие частицы пыли, мусора, остатки продуктов шлифования и других загрязнителей.

Размер: 80x90 см

Количество упаковок в коробке: 50 шт

Тест-карты D010

Описание



Тест-карты применяются для пробного нанесения базовой или акриловой эмали с целью определения укрывистости. Позволяют оценить изменения цвета эмали на подложках разных цветов и сравнить оттенок изготовленной краски с оригинальным цветом. Устойчивы к воздействию растворителей.

Размер: 155x72 мм
Количество: 50 шт

Тест-пластины металлические D011

Описание



Тест-пластины применяются, чтобы быстро и точно сравнить выбранный цвет краски с оригинальным оттенком. Чёрная полоса на тест-пластине позволяет оценить степень укрывистости. Пластины пригодны для тестирования любых красок, в том числе водоразбавляемых. Устойчивы к растворителям.

Цвет: белый, серый, тёмно-серый
Количество в упаковке: 100 шт
В большой коробке: 10 упаковок по 100 шт



ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Предприятие всех необходимых мер по соблюдению требований местных правил и законодательства является всегда ответственностью пользователя. Пользователь должен в любом случае ознакомиться с Сертификатом Безопасности (MSDS) и Технической Инструкцией (TDS) продукта, если такие существуют. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные), являются верными, насколько это может быть нам максимально известно, однако качество или состояние поверхности, на которую наносится продукт, также как и многие факторы, влияющие на использование и нанесение продукта, находятся вне нашего контроля. Таким образом, если только мы письменно не дали согласие об обратном, мы не принимаем на себя какой-либо ответственности за выполнение продуктом своих функций, а также за любой убыток или вред, возникший в результате применения продукта. Все поставляемые продукты и технические рекомендации регламентируются нашими стандартными условиями продажи. Запросите экземпляр этого документа и тщательно его изучите. Информация, содержащаяся в данной спецификации, может время от времени обновляться в свете новых опытных данных и наших принципов непрерывного совершенствования. Перед использованием продукта потребитель должен удостовериться, что располагает наиболее свежей версией данной спецификации.

Названия марок и продуктов, упомянутые в данном документе, являются собственными или лицензированными торговыми марками ООО "ЭКОПОЛ".



/ версия 25.1 /

Technologie des Fortschritts
**ТЕХНОЛОГИИ
ПРОГРЕССА**