

Техническая спецификация

Версия 1 от 23/01/2014

F303ff Полуглянцевый акриловый конвертер для металла, пластика и стекла

Основные свойства:

Химический тип:	Акриловое покрытие
Степень блеска, глосс:	40-60
Назначение:	Отделка изделий из железа, стали, алюминия, оцинкованной стали, а также пластика и стекла
Способ нанесения:	Распыление

Физико-химические характеристики:

Сухой остаток, %:	71 ± 2		
Плотность, г/см ³ :	1,350 ± 0,010		
Вязкость (по DIN8 при 20°C), с:	40 ± 10		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	F303ff	100
	Отвердитель	F901ct (для интерьера) F902ct (для экстерьера)	20
	Разбавитель	DPU809	15-20
Жизнеспособность (при 20°C), ч:	5		
Вес мокрого слоя, г/м ² :	100 - 150		
Количество слоёв:	1 - 2		
Сушка (при 20°C):	От пыли:	15-20 мин	
	На отлип:	40-60 мин	
	Складирование:	24 ч	
	Шлифовка:	12-16 ч	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении.		

Техническая спецификация

Версия 1 от 23/01/2014

F303ff

Акриловый конвертер для окраски металла, пластика и стекла

Описание:

F303ff - нейтральный полуглянцевый акриловый конвертер для создания цветных эмалей. Смешивается с пигментными пастами серии **FBU** (в соотношении 70:30). Наносится непосредственно на подложку. Используется для окраски железа, стали, оцинкованной стали, алюминия, а также пластика и стекла. Также может применяться в качестве прозрачного праймера с последующим перекрытием полиуретановой или акриловой эмалью. Быстро сохнет, обладает высокой эластичностью, поверхностной твердостью. Согласно **UNI EN ISO 12944** имеет высокий класс коррозионной стойкости **C5-I** при нанесении непосредственно на оцинкованную сталь, изготовленную горячим способом, и средний класс **C5-M** при использовании в качестве финишной эмали при нанесении двумя слоями на железо, обработанное пескоструйной обработкой.

Результаты лабораторных тестов представлены в таблице:

Тест и стандарт	Результат	
Адгезия по UNI EN ISO 2409:2007	Отличный уровень адгезии, значение 0 (диапазон от 0 до 5, где 0-наилучшая и 5-наихудшая)	
Камера влажности UNI EN ISO 6270	720 часов (без дефектов)	
Камера солевого тумана UNI EN ISO 9227	500 часов (без дефектов)	
Испытания на атмосферостойкость ASTM G154-12	300 часов (без изменений)	
Стойкость к удару UNI EN ISO 13696	EC1 ≥ 1000 мм	
Устойчивость к перепадам температур	От -40°C до +120°C, 15 циклов (без дефектов)	
Химическая стойкость (положительные результаты тестов)	Уксусная кислота 5% Серная кислота 10% Хлорид натрия 20% Гидроксид натрия 10% Сульфат натрия 10% Гипохлорит натрия 10%, Трансмиссионное масло Тормозная жидкость Моторное дизельное масло Синтетическое моторное масло Льняное масло	Вазелин Бензин с октановым числом 99 Неэтилированный бензин Дизельное топливо Глицерол Ацетон Ароматический растворитель Solvesso 100 Этанол Соляной раствор 5% Дистиллированная вода.

Информация, приведённая в данной технической спецификации, основывается на нашем опыте и знаниях. Фирма Sirca гарантирует заявленные физико-химические характеристики продукта при условии выполнения указанных условий.

Ответственность за конечный результат применения продукта полностью лежит на пользователе, который перед применением продукта должен проверить, отвечает ли продукт его требованиям в плане безопасности, средств применения, окрашиваемых материалов и окружающих условий.

Коммерческая и техническая структура фирмы Sirca всегда в Вашем распоряжении для дальнейших пояснений, касающихся правильного применения наших продуктов.

F303ff

SIRCA S.p.A. – адрес предприятия: Viale Roma, 85 – 35010 SAN DONO DI MASSANZAGO (PD) – Italy
Tel. 049/9322311 r.a. – Fax 049/5797262 – Internet: www.sirca.it.

Техническая спецификация

Версия 1 от 23/01/2014

Внимание!

Не рекомендуется наносить продукт при температуре ниже +10°C и высоких значениях относительной влажности, т.к. это может негативно повлиять на время сушки и штабелирования, а также привести к неправильному формированию лакокрасочного слоя.

Степень опасности для людей и окружающей среды:

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.