

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 4 от 04/10/2021

WETRO1000 Термоотверждаемый глянцевый конвертер для окраски стекла

Основные свойства:

Химический тип:	Эмульсия эпоксидной смолы		
Назначение:	Окраска стекла		
Способ нанесения:	Распыление		
Физико-химические характеристики:			
Сухой остаток, %:	28 ± 1		
Плотность, г/см³:	1,020 ± 0,010		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), с:	35 ± 5		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	WETRO1000	100
	Адгезионная добавка	CR4110	2
	Разбавитель	Вода	10-15
Вес мокрого слоя, г/м²:	20 - 30		
Жизнеспособность, ч:	6 - 10		
Количество слоёв:	1		
Сушка (при 20°C):	При 200°C	12 - 15 мин	
	При 210°C:	10 - 12 мин	
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в тёплом помещении. Не замораживать!		

Описание:

WETRO1000 – термоотверждаемый прозрачный глянцевый конвертер для окраски стекла. Колеруется специальными пастами. Наносится распылением на очищенное спиртом и высушенное стекло после добавления тонкой струйкой при постоянном перемешивании адгезионной добавки **CR4110** (2%). Жизнеспособность смеси ограничена 6-10 часами, после чего она быстро набирает вязкость и материал становится трудно наносить.

При нанесении продукт обладает эффектом опалесценции, окончательный вид приобретает после термоотверждения. После испарения воды полимеризация краски происходит в печи с циркуляцией горячего воздуха. Время обжига должно рассчитываться с момента, когда масса из стекла, находящаяся в печи, достигла заданной температуры. Любой цикл приготовления должен быть предварительно проверен на конкретном объекте и в условиях производства.

После завершения процесса отверждения в течение 5-6 дней покрытие имеет отличную адгезию к стеклу, высокую стойкость к царапинам и истиранию, отличную химстойкость при погружении в воду, пар, спирт и смеси G1, а также отличную стойкость к пастеризации. Это позволяет использовать продукт для изготовления флаконов для парфюмерии и косметики, предметов искусства из стекла, изготовление декоративных стекол для дома и ванной комнаты.

WETRO1000 доступен в широком ассортименте цветов: прозрачных, полуукрывных, укрывных, глянцевых, матовых. Все цвета можно смешивать между собой для получения желаемого цвета.

Внимание!

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.

WETRO1000

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 19/09/2019

Не замораживать! Хранить и транспортировать при температурах не ниже +5°C!