

Техническая спецификация

Версия 1 от 25/01/2015

СII900

Гармонизирующие морилки

Основные свойства:

Химический тип:	Полупрозрачные колоранты		
Наименование и код:	СII904 – чёрный СII905 – жёлтый СII906 – оранжевый СII907 – красный СII908 – синий СII910 – светло-коричневый СII911 – тёмный орех СII937 – античный орех СII938 – красно-коричневый СII947 – фиолетово-красный СII971 – табачный орех СII980 – орех СII982 – зелёный орех СII996 – средний орех		
Назначение:	Окраска плоских и фрезерованных изделий		
Способ нанесения:	Распыление, вальцы, растирка, окунание, кисть		
Физико-химические характеристики:			
Средняя плотность, г/см³:	0,940 ± 0,010 <i>(варьируется в зависимости от цвета)</i>		
Сухой остаток, %:	5 ± 1		
Вязкость (по DIN4 при 20°C), сек.:	73 ± 10		
Рецептура смешивания (по весу):	Основа	СII900	100
	Разбавитель	зависит от способа нанесения	100-5000
Вес мокрого слоя, г/м²:	5 - 30		
Срок и условия хранения:	12 месяцев в заводской таре. Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 25°-28°C.		

Описание:

СII900 – серия концентрированных морилок с гармонизирующим эффектом, предназначенных для нанесения непосредственно на древесину. Они содержат мелкодисперсные пигменты, которые придают продукту укрывную способность, хорошо выравнивают цвет на разнооттеночной поверхности. Обладают высокой светостойкостью в интерьере. Не используются для улицы. Наносятся предпочтительно распылением, хотя возможны и другие способы нанесения, в зависимости от которых, а также требуемого эстетического эффекта, применяются различные разбавители и связующие, представленные в таблице 1.

Техническая спецификация

Версия 1 от 25/01/2015

СII900

Гармонизирующие морилки

Таблица 1

Разбавитель, связующее	Свойства разбавителя или связующего	Эффект	Применение
Распыление			
DPU806 (ацетон)	Очень быстрый	Гармонизирующий эффект без подчёркивания пор	<ul style="list-style-type: none"> • Изделия из гладкопористой древесины; • «Сглаживание» пор на пористой древесине; • При нанесении морилки на грунт; • Необходимо быстрое перекрытие грунтом
DNC821	средний	Слабо выделенные поры	<ul style="list-style-type: none"> • Гладко- и открытопористая древесина; • При нанесении морилки на грунт; • Когда нужно быстрое перекрытие грунтом
DTR829	средне-медленный	Хорошо подчёркнутые поры	<ul style="list-style-type: none"> • Изделия из открытопористой древесины; • Чёткое выделение пор
VDT3030s01	связующее	Эффект «пластика»	<ul style="list-style-type: none"> • Нанесение на древесину для получения эффекта тонированного лака; • Добавляется 5-15% от смеси
Растирание/кисть			
DTR829	средне-медленный	Хорошо подчёркнутые поры	<ul style="list-style-type: none"> • Небольшие изделия из открытопористой древесины; • Чёткое выделение пор
VDT073	связующее, подчёркивает поры, совместимо с водой и разбавителем	Чёткие, выделенные поры	<ul style="list-style-type: none"> • Получение чётко выраженных пор; • Равномерный цвет на больших поверхностях; • Добавляется 10-20% от смеси
Вальцы (20-40 шор)			
DTR829	средне-медленный	Слабо выделенные поры, равномерный цвет	<ul style="list-style-type: none"> • Окраска плоских шпонированных панелей
VDT3057	связующее для вальцов	Равномерный цвет с хорошо окрашенными порами	<ul style="list-style-type: none"> • Окраска плоских шпонированных панелей; • Рекомендуются для автоматических линий с УФ-сушкой

СII900 можно использовать в циклах с полиэфирными продуктами, т.к. данные морилки устойчивы к воздействию пероксидов, однако нанесение соответствующего изолятора обеспечит морилке дополнительную защиту. Также они могут наноситься на грунты для изменения оттенка поверхности.

Для получения эффекта белёной поверхности рекомендуется использовать белую морилку **СII520**. При необходимости получения пастельных оттенков её можно смешивать с любыми цветами серии **СII900**.

Все базовые цвета красителей можно смешивать между собой для получения желаемого цвета. Для увеличения степени прозрачности и насыщенности цвета допускается смешивание с морилками серии **СТЕ5000**.

Техническая спецификация

Версия 1 от 25/01/2015

СII900

Гармонизирующие морилки

Тип и количество применяемого разбавителя зависит от требуемого эффекта (подчёркнутые или сглаженные по цвету поры), способа нанесения и укрывистости цвета (полуукрывные или укрывные тона). Варианты разбавления в зависимости от способа нанесения представлены в таблице 2.

Таблица 2

Нанесение	Продукт	Полуукрывные тона	Укрывные тона
Распыление	СII900	100	100
	DPU806	1000	500
	DNC821	1000	500
	Морилка	СТЕ5000 100	СII520 50
Растирание/кисть	СII9000	100	100
	DNC821	1200	600
	VDT073	100	100
	Морилка	СТЕ5000 100	СII520 100
Вальцы	СII9000	100	100
	DTR829	150	100
	Морилка/связующее	СТЕ5000 40	VDT3057 50

Все значения в таблице выражены в весовых единицах. Все данные должны рассматриваться, как приблизительные, и могут быть оптимизированы в результате практических испытаний. По вопросам, касающимся разбавителей и связующих, советуем обращаться в технический отдел Sirca.

Степень опасности для людей и окружающей среды:

Перед использованием рекомендуется ознакомиться с паспортом безопасности на продукт.

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 25/01/2015

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.