Техническая информация

Мебельные лаки

Пожалуйста, обратите внимание
На информацию на обороте.

Дата печати: 26.08.13

Прозрачный НЦ-лак с эффектом краколета

TRANSPARENT CRACKLY EFFECT

HS94009C

Область применения	
Однокомпонентный прозрачный лак. Основной его характеристикой является то, что он образует эффект трещин на поверхности.	
Описание продукта	
Вид продукта	**Прозрачный НЦ-лак с эффектом краколета.**
Метод нанесения	Распыление (воздушное или комбинированное).
Цвет	Опалесцирующая жидкость
Содержание нелетучих веществ	12 – 15 %
Вязкость при поставке	16 ± 2 с по ВЗ-246(сопло 4 мм) при Т=20°С
Плотность при 20°С	0,89 г/см³ ± 0,05 г/мл
Хранение	В прохладном, сухом помещении при 10-30 °С
Срок хранения	1 год, при вышеприведённых условиях
Условия переработки	
Рабочая смесь	Лак HS94009C 100 в. ч. Разбавитель 646, нитроразбавитель, ацетоном 50 в.ч.
Вязкость при переработке	- при распылении 14 - 15 с
Переработка / Расход материала	Расход 100 -120 г/м2 за одно нанесение. Давление на распыление – **2,0 – 2,5 атм,** Диаметр сопла 1,7-2,0 Количество слоев – 1 Пример нанесения: **прозрачная отделка** (шпон, массив): - нанесение красителя, сушка 30 мин. - нанесение прозрачного ПУ грунта отделка закрытые поры, сушка, шлифование, отчистка от пыли. -нанесение НЦ - глянцевого прозрачного лака, сушка 2 – 3 час - нанесение распылением лака HS94009C, разбавленного 50% нитроразбавителем, 646 или ацетоном. Сушка 2 час - нанесение НЦ или акрилового лака, сушка.
Сушка При нормальных и ускоренных условиях (DIN 50014)	

	укрывистая отделка (мдф, массив): - нанесение белого ПУ грунта, сушка, шлифование, удаление пыли. - нанесение цветного НЦ глянцевого лака, цвет, которого должен проявиться через трещины, сушка 60 ин. - нанесение лака HS94009C, сушка 2 часа. - нанесение НЦ или акрилового лака, сушка.
Указания по переработке	
	Получаемые эффекты – форма и размер трещин зависят : -от подготовки подложки -от параметров нанесения(давление воздуха на распыление): -от количества нанесенного продукта(расхода материала) -от состава разбавителя. -ровные «островки краколета» получается на ровной , гладкой, хорошо загрунтованной полиуретановым грунтом подложке с закрытыми порами древесины, покрытой глянцевым нитроцеллюлозным лаком, который должен быть хорошо высушен. - чем меньше давление, больше расход т.е. толще пленка, тем больше размер «островков» и наоборот; Рекомендуемое давление на распыление 2,0 – 2,5 атм. - разбавитель вводится в лак «кракалет» по весу. Рекомендуемое соотношение на 100 мас.ч. лака «краколет» добавлять 50 мас.ч. разбавителя. - лак «кракалет» наносят в один слой за 2 прохода. Рекомендуемый расход не более 100 – 120 г/м^2. - выбор разбавителя существенно влияет на размер и форму трещин: Быстро летучий разбавитель – трещины более крупные, Медленно летучий - обеспечивает более мелкие трещины и хорошее смачивание подложки. В качестве быстрого разбавителя в лак «кракалет» может быть использован ацетон. В качестве медленного разбавителя может использовать 646 разбавитель.
Условия нанесения	Температура материала и помещения должна быть не ниже 15°C. Относительная влажность - 45-70%.


Хорошо перемешать


Плотно закрывать


Хранить в прохладном месте

Техническая информация # Мебельные лаки

Пожалуйста, обратите внимание
На информацию на обороте.

NB: Данная техническая информация носит рекомендательный характер. Всегда проверяйте качество продукта на соответствие требованиям производства перед его применением. Вышеприведенные данные основываются на наших практических испытаниях и опыте. И не является гарантийным обязательством.
За дополнительной информацией и консультацией обращайтесь в техническую дирекцию по телефону
+7 (495) 661-35-28 доб 249(246)