ADLER
Coloranti, tinte e vernici

AR4 U
AR4 T

Дата печати: 14.11.13

Концентрированные универсальные красители
AR4U
AR4T

Область применения
AR4U и AR4T жидкие универсальные концентрированные красители .Разбавляются для получения желаемого оттенка органическими растворителями или водой , а также их смесью. Рекомендуются для крашения деталей мебели, багета, столярных, погонажных и др. изделий из древесины и древесных материалов, эксплуатируемых внутри помещения. а также для колеровки грунтов и лаков в процессе прозрачной отделки древесины. Позволяют получать при крашении интенсивные яркие тона, равномерно окрашивают поверхность древесины , подчеркивают натуральную ее текстуру , обладают хорошей светостойкостью.

Описание продукта	
Вид продукта	**Концентрированные универсальные красители**
Метод нанесения	Распыление (воздушное, комбинированное), автоматические распылительные установки (линейного и карусельного типа),вальцовым станком и методом окунания.
Разбавитель	Нитро, ПУ –растворители, ацетон, дованол РМ, диминерализованная вода
Исходная вязкость	12+/-4 с в зависимости от красителя
Плотность	от 0,98±0,01 до 1,05±0,01 г/см^3 в зависимости от красителя

ADLER
Coloranti, tinte e vernici

AR4 U
AR4 T

Цвет	Различная цветовая гамма. Красители этой серии можно смешивать друг с другом для получения различных цветовых оттенков. Базовые цвета AR4 U: AR4 U04 – желтый лимон AR4 U05 – желтый хром AR4 U07 - бордовый AR4 U08 - красный AR4 U22 - коричневый AR4 U40 – средний орех AR4 U41 – античный орех AR4 U42 – светлый орех AR4 U43 - вишня AR4 U44 - дуб AR4 U48 - палисандр AR4 U49 - махагон AR4 U50 – темный орех AR4 U55 - черный AR4 U52 - оранжевый Базовые цвета AR4 T: AR4 T04 – желтый лимон AR4 T05 – желтый хром AR4 T07 - бордовый AR4 T08 - красный AR4 T22 - коричневый AR4 T40 – средний орех AR4 T41 – античный орех AR4 T42 – светлый орех AR4 T75 – светлый орех AR4 T43 - вишня AR4 T44 - дуб AR4 T48 - палисандр AR4 T49 - махагон AR4 T50 – темный орех AR4 T55 - черный AR4 T52 – оранжевый AR4 T74 - орех
Содержание нелетучих веществ	от 5,0±0,5 до 7,5±1,0 % в зависимости от красителя
Хранение	В прохладном, сухом помещении при T=(10-30) °C
Срок хранения	1 год, при выше приведённых условиях в оригинальной упаковке
Условия переработки	
Рабочая смесь	Степень разбавления красителей зависит от желаемого оттенка при крашении., применяемого разбавителя, способа нанесения красителя ,породы древесины типа древесной подложки (массив, шпон,»файн-лайн») Количество разбавителя, требуемое для доведения до рабочей вязкости , зависит от способа нанесения, желаемого эффекта смачивания древесной подложки. Соотношения концентрата красителей и разбавителя в рабочей смеси может быть от 500% (1:5) до 1000% (1:10) Добавление в растворы красителей при нанесении различных связующих **AVHL20, AVHL911, AVHL037, AVHL054, AVHL057,AVHL319,ACB184**позволяет:

	-облегчить процесс нанесения красителя на древесные подложки, лучше проявить текстуру древесины при ее непосредственном крашении -улучшить яркость и интенсивность цвета -равномерно окрасить поверхность древесины . подчеркнуть ее натуральную текстуру и прокрасить поры -обеспечить хорошую адгезию красителя к последующим слоям лакокрасочных материалов.
Вязкость при переработке	Зависит от метода нанесения, количества и вида применяемого связующего
Предваритель-ная подготовка	Наносится на отшлифованную поверхность древесины и очищенную от пыли.
Переработка / Расход материала	Расход и количество нанесений зависит от:: применяемого разбавителя, -способа нанесения красителя , -породы древесины типа древесной подложки (массив, шпон,»файн-лайн») -количества разбавителя требуемое для доведения до рабочей вязкости . -количества связующего , добавленного в рабочий раствор красителя: Расход (ориентировочный) 70-100 г/м^2 Окрашенную красителями поверхность древесины можно лакировать полиуретановыми, акриловыми и нитроцеллюлозными лаками. При лакировании полиэфирными лакокрасочными материалами рекомендуется применение изолирующего грунта.
Указания по переработке	
Сушка При нормальных и ускоренных условиях (DIN 50014)	Время высыхания красителей зависит от выбранных растворителей и разбавителей . а также от количества связующих – ориентировочно составляет 5-20 мин при T=20°C
Условия нанесения	Температура материала и помещения должна быть не менее 15°C. Относительная влажность воздуха - 45-70%.

Хорошо перемешать
Плотно закрывать
Хранить в прох-ладном месте

ADLER
Coloranti, tinte e vernici

AR4 U
AR4 T

.В.: Данная техническая информация носит рекомендательный характер. Всегда проверяйте качество продукта на соответствие требованиям своего производства перед его применением. Вышеприведенные данные основываются на наших практических испытаниях и опыте и не являются гарантийными обязательствами. За дополнительной информацией и консультацией обращайтесь в техническую дирекцию по телефону +7 (495) 661-35-28 доб. 249(246)
Различные древесные подложки могут иметь различные физические и химические свойства, которые могут значительно повлиять на конечный результат полученного при нанесении покрытия Условия нанесения, способы нанесения, количество и химическая природа выбранного разбавителя сильно влияют на конечный результат. Учитывая вышеизложенные аспекты, не находящиеся вод нашим контролем, наша компания не может нести ответственности за конечный результат при использовании нашей продукции Информация, содержащаяся в данной технической информации, основана на результатах испытаний, проведенных в наших лабораториях, работающих в стандартных условиях и учитывающих наш опыт.
Что касается постоянства химических и физических свойств нашей продукции, наша компания может дать гарантию в пределах допустимых отклонений в значениях от данных в технической информации Мы всегда готовы заменить любой из наших продуктов, если его свойства не соответствуют указанным в техническом паспорте. Не смотря на то, что конечный результат попадает под ответственность конечного пользователя, который при выборе продукта должен быть уверен в его соответствии своим потребностям особенно в части условиям и способу нанесения все это не вносит существенных изменений в использование данного материала. Данные настоящего технического документа были получены при температуре 20°С и относительной влажности 70%.В сноске каждого технического листа доступны данные и номер последнего его обновления. Мы просим Вас проверить в нашем техническом отделе, есть ли у нас последнее обновление, так как некоторые показатели нашей продукции могут подвергаться изменениям.

ADLER
Coloranti, tinte e vernici

AR4 U
AR4 T