

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Двухкомпонентная краска для тампонной печати

Coates Screen TP-218-NT

- Область применения:** Печать на изделиях из дуропласта, полиамида, полиэстера, металла, печать на лакированных подложках, предварительно обработанном полиэтилене и полипропилене, других «сложных» материалах.
- Поскольку указанные материалы (даже и в пределах одного типа) могут существенно отличаться по пригодности к нанесению на них печатного изображения, то в каждом случае необходимо проводить предварительное тестирование.
- Свойства:** Краска TP-218-NT – это быстросохнущая глянцевая краска. Имеет очень хорошую кроющую способность и отличный краскоперенос. Имеет высокую механическую и химическую стойкость к органическим растворителям, маслам, жирам, спиртам, разбавленным щелочам и кислотам.
- Цвета:** 37 стандартных цветов (включая кроющие); 12 базовых (смесевых) цветов поставляются согласно палитре C-Mix 2000; три «евротона» для растровой печати: 180 / 181 / 182; специальные краски; металлизированные краски.
- Другие тона могут быть изготовлены дополнительно с помощью рецептов смешения по шкале Pantone или C-Mix.
- Краски не содержат тяжелых металлов и соответствуют требованиям стандарта EN 71, часть 3 «Безопасность игрушек».
- Подготовка краски к печати:** Краска серии TP-218-NT является двухкомпонентной и требует добавления отвердителя.
- Рекомендуется применять отвердитель TP-219 в соотношении 4 к 1 (частей по весу). При печати высококроющими красками рекомендуется добавлять отвердитель TP-219 в соотношении 5 к 1.
- После смешивания с отвердителем, смесь пригодна к печати в течение 8 часов (зависит от климатических условий на производстве). Применение смеси после 8 часов не гарантирует качественный результат, даже если краска жидкая и способна к краскопереносу.
- При необходимости вязкость краски можно регулировать с помощью разбавителя ZMA (15-30%). В качестве замедлителя рекомендуется применять TRD.
- Отверждение:** Двухкомпонентная краска с отвердителем TP-219 отверждается при комнатной температуре (20-25°C) в течение 10-15 минут.
- При обдуве горячим воздухом - 60 секунд.
- Полное отверждение, при котором краска будет обладать всеми заявленными характеристиками, происходит через 5-6 дней.
- Очистка:** Очистка печатной формы и узлов печатной машины может осуществляться при помощи универсального очистителя URS или VD40.
- Условия хранения:** Срок хранения краски в закрытом виде при комнатной температуре указан на этикетке.
- Срок хранения отвердителя TP 219 в закрытой заводской упаковке в прохладном месте указан на этикетке. При работе с отвердителем, тару необходимо закупоривать, т.к. отвердитель активно воспринимает влагу из воздуха и кристаллизуется.

Палитра красок TP-218-NT:

Стандартные цвета

Лимонно-желтый	TP218/10-NT	Синий	TP218/31-NT
Лимонно-желтый кроющийся	TP218/10-HD-NT	Ультра синий	TP218/32-NT
Желтый	TP218/11-NT	Темно-синий	TP218/33-NT
Желтый кроющийся	TP218/11-HD-NT	Бирюзовый	TP218/34-NT
Темно-желтый	TP218/12-NT	Сине-фиолетовый	TP218/36-NT
Темно-желтый кроющийся	TP218/12-HD-NT	Фиолетовый	TP218/37-NT
Оранжевый	TP218/15-NT	Фиолетовый кроющийся	TP218/37-HD-NT
Оранжевый кроющийся	TP218/15-HD-NT	Светло зеленый	TP218/40-NT
Охровый	TP218/17-NT	Светло зеленый кроющийся	TP218/40-HD-NT
Светло-красный	TP218/20-NT	Темно-зеленый	TP218/41-NT
Светло-красный кроющийся	TP218/20-HD-NT	Бриллиантовый зеленый	TP218/42-NT
Красный	TP218/21-NT	Светло-коричневый	TP218/50-NT
Красный кроющийся	TP218/21-HD-NT	Темно-коричневый	TP218/51-NT
Темно-красный	TP218/22-NT	Белый	TP218/60-NT
Темно-красный кроющийся	TP218/22-HD-NT	Белый кроющийся	TP218/60-HD-NT
Розовый	TP218/25-NT	Белый матовый	TP218/60-MT-NT
Светло-синий	TP218/30-NT	Черный	TP218/65-NT
Светло-синий кроющийся	TP218/30-HD-NT	Черный кроющийся	TP218/65-HD-NT
		Черный матовый	TP218/65-MT-NT

Триадные цвета

Желтый	TP218/180-NT
Маджента	TP218/181-NT
Циан	TP218/182-NT

Базовые цвета

Лимонно-желтый	TP218/Y30	Фиолетовый	TP218/V50
Желтый	TP218/Y50	Синий	TP218/B50
Оранжевый	TP218/O50	Зеленый	TP218/G50
Светло красный	TP218/R20	Черный	TP218/N50
Красный	TP218/R50	Белый	TP218/W50
Маджента	TP218/M50	Лак	TP218/E50

Специальные краски

Прозрачная паста	TP218/TP
Бронзовое связующее	TP218/B
Матовая паста	TP218/MP



Бронзовые цвета

Богатое золото	TP218/75-AB-NT	Медь	TP218/78-AB-NT
Бледно-богатое золото	TP218/76-AB-NT	Серебро	TP218/79-AB-NT
Бледное золото	TP218/77-AB-NT		

Глянцевые металлизированные цвета

Богатое золото	TP218/75-MG	Медь	TP218/78-MG
Бледно-богатое золото	TP218/76-MG	Серебро	TP218/79-MG
Бледное золото	TP218/77-MG		

Информация и рекомендации, изложенные в этом документе, основаны на современных знаниях и опыте. Однако, нет гарантии их абсолютной точности, в связи с тем, что мы не можем охватить все возможные способы применения данного продукта, а также потому, что методы изготовления и хранения оттисков меняются. Пользователь вправе осуществлять собственную проверку и тестирование продукта в конкретных условиях для определения степени соответствия продукта необходимым требованиям.

OM-08/2010