

# Кроющая паста OP 170

www.spmachine.ru



Версия 03  
2004  
25 февр.

Вспомогательное средство для трафаретных и тампонных красок **Marabu** на основе растворителей

Для повышения кроющей способности у прозрачных и полупрозрачных основных и смесевых оттенков

## Область применения

Кроющая паста OP 170 может быть использована с перечисленными ниже трафаретными и тампонными красками Marabu на основе растворителей.

Добавка в прозрачные и полупрозрачные основные и смесевые оттенки ведет к повышению кроющей способности, поскольку в них добавляется белый пигмент в своей наивысшей концентрации.

## Тампонная печать

Наилучшим образом кроющая паста OP 170 подходит к следующим тампонным краскам:

Tampacure TPC  
Tampaplus TPL  
Tampastar TPR  
Tampatech TPT  
Tampapur TPU  
Tampapol TPY

## Трафаретная печать

Кроющая паста OP 170 подходит для добавки к следующим трафаретным краскам:

Marapur PU  
Marastar SR  
Marapol PY  
Maraspeed SL  
Libragloss LIG  
Libraprint LIP  
Libraspeed LIS

Использование кроющей пасты OP 170 не предназначено для следующих серий красок:

Maraplast D  
Glasfarbe GL  
Marapoly P  
Maraprop PP  
Maraflex FX  
Libramatt LIM

Maraplan PL  
Marapoly Y

## Указание

Если Вы хотите добавить кроющую пасту OP 170 в другие, не рекомендованные серии красок, Вам обязательно необходимо проводить предварительные испытания!

Подробности о свойствах серий красок Вы можете найти в соответствующих технических описаниях.

## Характеристики

Паста OP 170 представляет собой белый пигмент в наивысшей концентрации. Добавкой OP 170 можно значительно повысить кроющую способность краски в случае печати и на темных или цветных подложках.

## Количество добавки

Количество добавки зависит от требуемой кроющей способности, но не должно превышать 15%. Большое количество добавки снижает составляющую часть связующего вещества краски и может привести к заметным изменениям свойств адгезии и устойчивости.

Паста OP 170 может быть добавлена только к цветным оттенкам. У белых оттенков даже максимальная 15% добавка не приведет к заметному повышению кроющей способности.

## Внимание

В зависимости от количества добавки цветной оттенок может значительно отличаться от изначального по степени своей яркости!

## Светостойкость

Для производства пасты используется пигмент с наивысшей светостойкостью, однако при добавке OP 170 значения светостойкости

# Кроющая паста OP 170

www.spmachine.ru



и устойчивости к погодным условиям печатной краски могут быть снижены. В случае средне- или долгосрочного использования отпечатка вне помещений (2-5 лет) от добавки кроющей пасты OP 170 следует отказаться.

По своей химической структуре использованный пигмент не содержит тяжелых металлов в соответствии с нормой DIN EN 71, часть 3 (Безопасность игрушек – миграция определенных элементов). Таким образом, краска с добавлением пасты OP 170 может быть использована для печати на игрушках.

## Стойкость к внешним воздействиям

В случае рекомендованного использования кроющей пасты OP 170 специфические свойства печатной краски и ее устойчивость сохраняются. Если же отпечаток должен быть подвергнут дальнейшей обработке такой, как штамповка, глубокая вытяжка или формовка, то добавка кроющей пасты может привести к снижению характеристик. Таким образом, добавку OP 170 следует осуществлять с учетом дальнейшей обработки и использования отпечатка. Пожалуйста, делайте предварительные испытания!

## Рекомендация

При добавке OP 170 следует обратить внимание на то, что из-за высокого удельного веса ее легко передозировать или паста быстро может осесть на дно емкости, в которой происходит смешивание.

Рекомендуется тщательно перемешивать!

После использования емкость следует плотно закрывать для того, чтобы избежать высыхания пасты OP 170.

## Очистка

Для очистки емкостей, клише и инструментов может быть использован очиститель UR 3.

## Маркировка

Для вспомогательного средства кроющая паста OP 170 имеются в наличии действующие сертификаты безопасности в соответствии с Предписаниями ЕС 91/ 155, которые информируют относительно данных по безопасности и здоровью.

Эти данные можно видеть также на соответствующей этикетке.

Кроющая паста OP 170 имеет точку воспламенения между 61 °C и 100 °C.

Исключительное правило §2, абзац 4 предписаний о горючих жидкостях VbF от 03.05.82. не применяется.

## Примечание

Придерживайтесь наших рекомендаций, указанных в наших технических описаниях к трафаретным и тампонным краскам.

Любая наша техническая рекомендация в устной или письменной форме, а также полученная посредством испытаний, соответствует сегодняшнему уровню наших знаний о наших продуктах и возможностях их использования.

Однако это не гарантирует определенных свойств продуктов для конкретной цели применения и не освобождает Вас как пользователя от проведения собственных предварительных испытаний, чтобы убедиться в пригодности поставленного нами товара для конкретного процесса или использования.

Выбор и технология использования продуктов не находятся под нашим контролем и поэтому целиком лежат на Вашей ответственности.

Если, однако, возникнет какая-либо претензия, она будет распространяться только на то количество товара, которое было поставлено нами и использовано Вами, при условии, что какое-либо повреждение не произошло преднамеренно или в результате серьезной небрежности.