

# VVQ42

Фосфоресцирующая краска для печати по винилу

## Свойства

Зеленая фосфоресцирующая краска, светящаяся в темноте после воздействия на нее светом в течение определенного времени

## Применение

Знаки безопасности на неосвещаемых участках и для случаев отключения электричества. Производство предупреждающих знаков, обозначений экстренного выхода. Защитное оборудование. Управляющие консоли и т.д.

## Материалы для печати

Самоклеющаяся виниловая пленка, твердый ПВХ, некоторые другие пластики

## Рекомендации по печати

Тщательно перемешивать перед каждым использованием. Эта необходимость связана с тенденцией тяжелого пигмента краски достаточно быстро оседать на дне контейнера. В случае использования механической мешалки следует избегать чрезмерного перемешивания, т.к. это может сказаться на размере пигмента и снизить интенсивность свечения краски.

**При использовании VVQ42 следуйте рекомендациям по использованию Polyplast PY, но также обратите внимание на следующие пункты**

## Разбавление

5-10% разбавителя ZV557

## Сетка

Монофиламентная №10.5-62. Не рекомендуется использовать сетки больших номеров, т.к. это ухудшает прохождение пигмента и, как следствие, уменьшает время свечения краски

## Тип трафарета

Любой, за исключением Stenplex Amber и пленок, реагирующих с растворителями

## Расход

1 кг краски на 6м<sup>2</sup> при использовании сетки №62

## Сушка

Сушка на воздухе (20°C) - 15 минут  
Струйная сушка (60°C) - приблизительно 30 секунд

## Удаление

Смывается Seriwash Universal Screen Wash, ZT639

## Видимое остаточное свечение

“Свечение” или фосфоресцирование определяется яркостью и продолжительностью времени, в течение которого продукт продолжает оставаться видимым после воздействия на него светом. Данное свойство зависит от состава краски, интенсивности и времени воздействия света, а также от адаптации к темноте человека, смотрящего на объект. Тем не менее, невозможно точно определить время свечения. Однако установлено, что свечение ясно видно в течение 30 минут

## **Использование вне помещений**

Краску VVQ42 не рекомендуется использовать вне помещений

## **Хранение**

Продукт следует хранить в прохладных условиях, вдали от источников тепла и света

## **Срок хранения**

В связи с оседанием пигмента, срок хранения краски 12 месяцев. Однако, частое перемешивание предотвратит оседание и продлит срок хранения

Данный продукт должен быть опробован в производственных условиях на его пригодность к использованию перед печатью тиража

## **Техника безопасности и обращение с краской VVQ42**

Полную информацию можно найти в соответствующих информационных листах Sericol, их можно получить дополнительно по требованию. Краска VVQ42 не содержит свинец или другие тяжелые металлы, но в соответствии с требованиями по Стандарту EN71-3 1988 каждую партию краски необходимо проверять