

## Офсетная краска Pantone

### СИСТЕМА ПОДБОРА ЦВЕТА PANTONE®

В 1963 году компанией PANTONE® Matching System был разработан стандарт цветовой коммуникации. Это было 2 справочника цветов, PANTONE® Formula Guide C – справочник цветов воспроизведенных на мелованной бумаге, и PANTONE® Formula Guide U – справочник цветов воспроизведенных на бумагах без покрытия (немелованных бумагах). Несмотря на идентичные рецепты в обоих справочниках, было отмечено что цвета в них смотрятся по-разному. Цвета в этих справочниках располагаются следующим образом: в середине листа находится чистый цвет образованный из смеси базовых цветов. От этого цвета вверх располагаются оттенки этого цвета в различной степени осветлённые прозрачным белым цветом, а вниз располагаются оттенки этого цвета, затемнённые черной краской. Система смешения Pantone® Formula Guide Colour содержит 13 базовых цветов, а также черный и прозрачный белый цвета. Все цвета уже содержат сиккатив.



|                           |              | Светостойкость | Спиртостойкость | Нитростойкость | Щелочестойкость | Прозрачность | Щелочной раствор | Стойкость к УФ-лакам | Стойкость к ВД-лакам | Стойкость к ламинации |
|---------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| DF Pantone® Yellow        | <b>99110</b> | 5              | +               | +              | +               |              | +                | +                    | +                    | +                     |
| DF Pantone® Yellow 012    | <b>99118</b> | 5              | +               | +              | +               |              | +                | +                    | +                    | +                     |
| DF Pantone® Orange 021    | <b>99119</b> | 5              | +               | -              | +               |              | +                | bd                   | +                    | bd                    |
| DF Pantone® Warm Red      | <b>99111</b> | 3              | +               | +              | -               |              | -                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Red 032       | <b>99120</b> | 5              | +               | -              | +               |              | +                | bd                   | +                    | bd                    |
| DF Pantone® Rubine Red    | <b>99112</b> | 5              | +               | +              | -               |              | -                | bd                   | bd                   | bd                    |
| DF Pantone® Rhodamine Red | <b>99113</b> | 3              | -               | -              | -               |              | -                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Purple        | <b>99114</b> | 3              | -               | -              | -               |              | -                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Violet        | <b>99122</b> | 3-4            | -               | -              | -               |              | -                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Blue 072      | <b>99121</b> | 5              | -               | -              | -               |              | -                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Reflex Blue   | <b>99116</b> | 3              | -               | -              | +               |              | +                | -                    | -                    | -                     |
| DF Pantone® Process Blue  | <b>99115</b> | 8              | +               | +              | +               |              | +                | +                    | +                    | +                     |
| DF Pantone® Green         | <b>99117</b> | 7              | +               | +              | +               |              | +                | +                    | +                    | +                     |
| DF Pantone® Black         | <b>52700</b> | 8              | +               | +              | +               | d            | +                | +                    | +                    | +                     |
| DF Pantone® Mixing White  | <b>99109</b> |                | +               | +              | +               |              | +                | +                    | +                    | +                     |

| - прозрачный; d – непрозрачный; bd – относительная стойкость

**Характеристики приводятся согласно следующим стандартам:**

Светостойкость: ISO 2835:1974

Спирт: ISO 2836

Смесь сольвентов/Нитро: ISO 2836

Щелочи: ISO 2836

Устойчивость к щелоку: DIN 16524-7

**ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Практическое применение показало, что даже при отсутствии у используемой краски необходимого типа стойкости возможна пост-печатная обработка оттисков – например, ламинации, УФ-лакирования или печати этикеток. Тем не менее, это не гарантирует одинаково положительные результаты пост-печатной обработки при повторном тираже или при изменении условий печати. Рекомендуется применение красок, обладающих характеристиками стойкости ко всем способам пост-печатной обработки. Если это невозможно, то перед началом работ рекомендуется провести предварительное тестирование.

**ХРАНЕНИЕ**

Срок хранения краски ограничен. Гарантия распространяется на хранение сроком до 12 месяцев при соблюдении условий (около 20° С, без прямого воздействия солнечных лучей).

**Изготовитель: Deutsche Druckfarben**

Вышеописанные данные основываются на наших актуальных знаниях и опыте и не являются гарантией свойств описанного продукта с юридической точки зрения.

ПОСТАВКА РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТИПОГРАФИЙ

ВО ВСЕ РЕГИОНЫ РОССИИ **8 800 301 84 64**



| <b>МОСКВА</b>                                 | <b>ПЕТЕРБУРГ</b>                           | <b>ТУЛА</b>                                 | <b>ТВЕРЬ</b>                               | <b>КАЗАНЬ</b>                                |
|---|--|---|--|--|
| тел: (495) 221-84-64<br>moscow@poligraph.club | тел: (812) 740-13-29<br>spb@poligraph.club | тел: (4872) 25-04-53<br>tula@poligraph.club | тел: (4822) 788-077<br>tver@poligraph.club | тел: (843) 528-05-89<br>kazan@poligraph.club |