



## Temacolor™ T

### Система красителей для высокоэффективных промышленных покрытий на основе растворителей

Производители красок должны иметь возможность полагаться на свои системы красителей и отдельные красители, чтобы обеспечить воспроизводимость цвета, безупречную функциональность и техническую стабильность при минимальном влиянии на свойства конечного покрытия. Эксплуатационные характеристики, такие как устойчивость к атмосферным воздействиям, химическим веществам и высокой температуре, должны быть превосходными.

#### ► Применение

Технология окрашивания Temacolor T от Chromaflo Technologies совместима с типичными типами смол, используемых в промышленных покрытиях на основе растворителей. Пигментация Temacolor T была разработана с учетом высоких технических характеристик промышленных покрытий на основе растворителей.

#### ► Свойства

Красители содержат связующее и ароматические растворители, которые обеспечивают максимальное содержание ЛОВ 600 грамм на литр. Temacolor T - это ведущая на рынке технология нанесения красителей с доказанной надежностью и исключительной функциональностью. В дополнение к высококачественным красному и желтому пигментам, которые обеспечивают отличную атмосферостойкость, термостойкость и химическую стойкость, в ассортименте Temacolor T есть дополнительные экономичные варианты, обеспечивающие хороший баланс цены и качества. Широкий выбор красителей также обеспечивает покрытие всего цветового пространства.

#### ► Наши услуги

Являясь лидером в области интеграции решений для колеровки, Chromaflo Technologies предоставляет отличные услуги по настройке ваших систем колеровки, а также плавному переходу на новые технологии.

Наша техническая поддержка включает в себя:

- Обеспечение совместимости красителей и базовых красок
- Проектирование системы, оптимизацию и выбор пигмента
- Подбор цветов и разработку базы данных
- Совместимость оборудования

Строгий производственный контроль и технологические процессы гарантируют, что все красители производятся в соответствии с жесткими требованиями к цветовому оттенку, прочности и реологии. Конечным результатом является гарантированная точность и воспроизводимость цвета.



Наименование	Цвет	Пигмент	Содержание пигмента в красителе [%]	Светостойкость пигмента <sup>1</sup>		Атмосферостойкость пигмента <sup>2</sup>		Плотность (кг/м <sup>3</sup> )
				Mass	Tint	Mass	Tint	
25	White	PW 6	69	8	N.A.	5	N.A.	2064
34	Black LC	PBk 7	4	8	8	5	5	1423
21	Black HC	PBk 7	24	8	8	5	5	1261
60	High Jet Black	PBk 7	14	8	8	5	5	1073
22	Yellow Oxide	PY 42	56	8	8	5	5	1718
28	Yellow	PBr 24	69	8	8	4-5	4-5	2046
31	Red Oxide	PR 101	65	8	8	5	5	2054
32	Yellow	PY 138	30	8	7-8	4-5	3-4	1146
81	Yellow HC	PY 138	43	8	7-8	4-5	3-4	1214
33	Orange Yellow	PY 83	16	7-8	6-7	4	3	1139
26	Orange	PO 36	15	8	7-8	5	4-5	1399
35	Red	PR 254	40	8	8	4-5	4	1136
71	Red	PR 112	35	8	6	4-5	3	1127
74	Red	PR 48:4	25	7	6	N.A.	2	1086
62	Magenta	PR 122	12	7	7-8	4	4-5	1026
23	Blue	PB 15:4	14	8	8	5	4-5	1195
30	Blue	PB 15:6	25	8	8	5	4-5	1093
24	Green	PG 7	16	8	8	5	4-5	1330
67	Violet	PV 23	12	8	8	5	4	1053
29	Red Violet	PV 19	17	6-7	7-8	4	4	1031

Значения, приведенные в таблице, являются только ориентировочными цифрами. Данные получены от поставщиков пигментов, рекомендуется индивидуальное тестирование.

1 Светостойкость измеряется по восьмиступенчатой синей шкале, где 1 = очень плохая светостойкость, 8 = отличная светостойкость.

2 Устойчивость к атмосферным воздействиям измеряется по пятиступенчатой шкале серого цвета, где 1 = очень низкая устойчивость к атмосферным воздействиям, 5 = отличная устойчивость к атмосферным воздействиям.