Пигментные пасты для индустриальных ЛКМ. Система колеровки SMALTOSISTEM

АО «Афая»
06.04.2020

Пигментные пасты SMALTOSISTEM от компании ALCEA (Италия) – концентрированные пигментные препарации на основе диспергирующей смолы ALCEA.

smaltosistem

Оттенок	Код	Цвет	Плотность	Колор Индекс	Стойкость паст					
					Светостой-кость	Атмосферо-стойкость	Щелоче-стойкость	Кислото-стойкость	Термостойкость	К перелакиро-ванию
	0901	Белая	1,846	PW 6	8	5	5	5	> 200˚C	5
	0904	Оранжевая/органический	1,090	PO 36	8	4-5	5	5	160˚C	5
	0906	Желтая/средний желтый	1,072	PY 139	8	4	1	5	200˚C	5
	0909	Желтая/теплый железооксидный	1,509	PY 42	8	5	5	5	180˚C	5
	0910	Желтая/железооксидный	1,614	PY 42	8	5	5	5	180˚C	5
	0913	Желтая/золотистый органический	1,032	PY 83	6-7	3	5	5	200˚C	4-5
	0917	Желтая/лимонный органический	1,049	PY 151	8	5	3	5	200˚C	5
	0920	Красная/железооксидный	1,853	PR 101	8	5	5	5	180˚C	5
	0921	Пурпурная	1,008	PV 19	7-8	4	5	5	200˚C	5
	0925	Алая	1,064	PR 170	7	3-4	5	5	160˚C	5-НЦ 4 120˚C
	0927	Маджента	1,008	PR 122	7-8	4	5	5	200˚C	5
	0928	Красная/огненный органический*	1,051	PR 48:4	7-8	4-5	1	1	160˚C	5
	0929	Фиолетовая	1,011	PV 23	8	4-5	5	5	160˚C	5
	0931	Оранжевая/чистый*	1,077	PO 67	7-8	4-5	5	5	200˚C	3
	0941	Зеленая/фталоцианиновый	1,146	PG 7	7-8	5	5	5	230˚C	5
	0944	Синяя/фталоцианиновый	1,046	PB 15:2	8	5	5	5	200˚C	5
	0947	Сине-зеленая/фталоцианиновый	1,053	PB 15:4	8	5	5	5	200˚C	5
	0950	Черная/глубокий	1,004	PB 7	8	5	5	5	200˚C	5
	0952	Черная	1,102	PB 7	8	5	5	5	200˚C	5
	Пасты на основе кронов									
	0911	Лимонно-желтая	1,852	PY 34	6	4-5	1	4	150˚C 5 180˚C 4-5	5
	0912	Хромово-желтая	2,182	PY 34	6	4-5	1	4	150˚C 5 180˚C 4-5	5
	0916	Хромово-оранжевая	2,153	PR 104	6	4-5	2	4	150˚C 4-5 180˚C 4	5

Какие материалы можно колеровать пастами этой серии?

smaltosistem

*Гидроксильное число полиола не ниже 2,8

Свойства паст

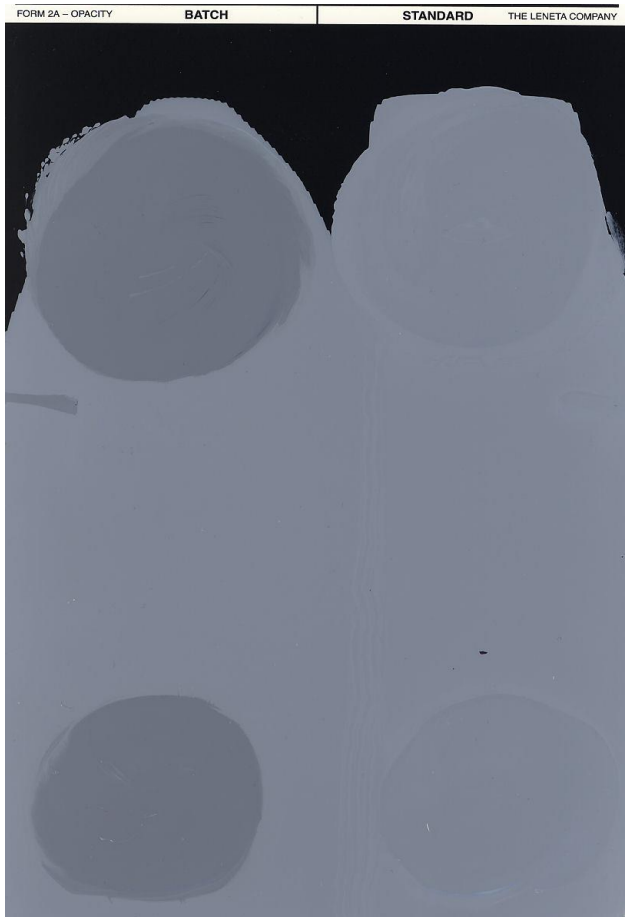
smaltosistem

- Отличная совместимость с индустриальными ЛКМ на основе различных типов связующих
- Отличная стабильность при хранении (без расслоения)
- Качественные органические и неорганические пигменты для оптимального баланса рецептур цветов (19+3 паст) в промышленной и машинной колеровке
- Оптимальное перемешивание достигается при помощи диссольвера
- Применение с ЛКМ для наружных работ:

В полном тоне и в разбеле	Только в полном тоне
0901 – диоксид титана (PW6)	**0929** – органический фиолетовый (PV23)
0909, 0910, 0920 – желтые (PY42) и красный (PR101) железооксидные	Не рекомендуется
0904 – органический оранжевый (PO36)	**0913** – органический желтый (PY83)
0906, 0917 – органические желтые (PY139, PY151)	**0928** – органический красный (PR48:4)
0921, 0927 – органические фиолетовый (PV19) и маджента (PR122)	Не подходит
0941, 0944, 0947 – фталоцианиновые (PG7, PBl15:2, PBl15:4)	**0925** – органический красный (PR170)
0950, 0952 – сажа (PBk7)	
0911, 0912, 0916 – крона (PY34, PR104)	

Работа с пастами

smaltosistem



Обязательна проверка совместимости базовых красок/конвертеров с пастами - Стандартная процедура «раб-аут» теста:

- Тщательно перемешать краску и пасту
- Нанести на плотный картон/ленету
- Растереть большим пальцем на небольшом участке
- Дать высохнуть и сравнить основную часть покрытия с участком, на котором проводился раб-аут тест
- Если визуально разницы нет, можно говорить о хорошей совместимости*

Применение **диссольвера** вместо гироскопического миксера или шейкера предпочтительнее, так как диссольвер помогает додиспергировать пигмент и **улучшить** такие показатели, как **красящая сила** и **укрывистость**

*При отсутствии видимой флоккуляции, вкраплений одного из пигментов при использовании нескольких паст

Программное обеспечение ALCEA

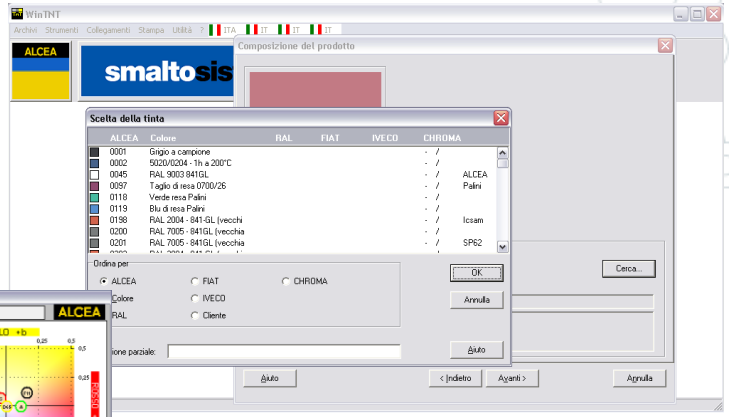
smaltosistem

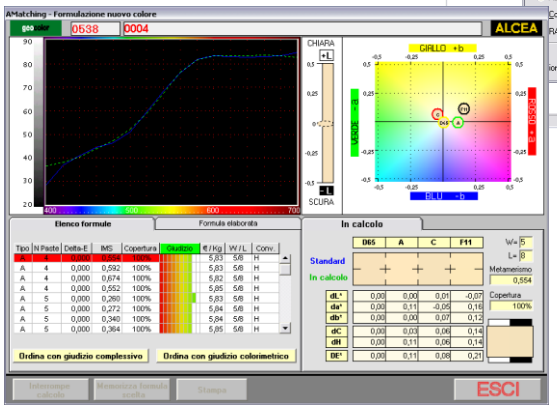
AMatching: колориметрия

- Создание и корректировка формул
- Колориметрический анализ

WinTNT: документы и управление колеровкой

- Документация (MSDS, TDS) и этикетки
- Рецептуры цветов
- Управление дозаторами
- Управление прайсами





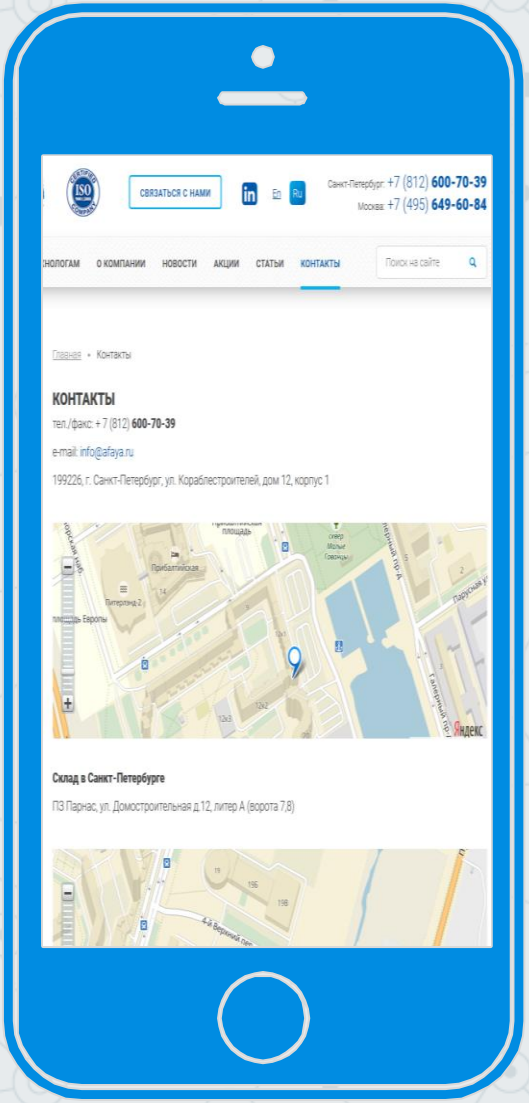
Гибкий, удобный и понятный инструмент для работы с цветом:

- Возможность выбора вручную пигментов для просчета рецептур цветов (при этом возможно более высокое значение ΔE)
- Возможность выбора формул из множества вариантов на один цвет
- Широчайший выбор каталогов

Свяжитесь с нами

Tel./Fax: +7 (812) 600-70-39

E-mail: info@afaya.ru

www.afaya.ru

Facebook/Instagram: @afayaspb