

Locations:

Европа

Colortrend B.V.
Ankerkade 101
P.O. Box 1076
6201 BB Maastricht
The Netherlands
colortrend@degussa.com
phone: +31 43 352 77 00

Мексика

Degussa Mexico SA. De C.V.
Calzada México Xochimilco
5149 Col Arenal, Mexico
D.F. 14610
phone: +52 555 483 10 07

Китай

Degussa Chemicals
(Shanghai) Co. Ltd
55 Chun Dong Road
Xin Zhuang Industrial Park
Min Hang District
Shanghai 201 108
P.R. China
phone: +86 21 6437 4889

www.coatings-colorants.com
www.smartformulating.com
www.degussa.com

США

Degussa Corporation
379 Interpace Parkway
Parsippany
NJ 07054-0677
phone: +1 800 367 4857

Южная Америка

Degussa Brasil Ltda.
Alameda Campinas
579 - 3° bis 13°
01404-000 - São Paulo - SP
Brasil
phone: +55 11 31 46 41 26

Юго-Восточная Азия

JJ-Degussa Chemicals Sdn Bhd
16A Jalan 51 A / 225
46100 Petaling Jaya
Selangor Darul
Malaysia
phone: +60 3 7875 2577

Канада

Degussa Canada Ltd.
235 Orenda Road
Brampton
Ontario L6T 1E6
phone: +1 905 451 3810

Юго-Восточная Азия

Degussa
Coatings & Colorants
Pty. Ltd
30 Commercial Drive
Dandenong 3175, Victoria
Australia
phone: +61 3 97 03 88 88

Новая Зеландия

Degussa (NZ) Ltd.
P.O. Box 302-668
Noethe Harbour
1/45 William Pickering Drive
Albany
New Zealand
phone: +64 9 41 50 700



Пигментные пасты строительного назначения и колеровочная система для ЛКМ на водной основе



02.2006/1000/mw/MI

Coatings & Colorants

■ ■ ■ Crosslinkers
Resins
Colorants



AQUATREND® зарегистрированная торговая марка Degussa AG.

Настоящая информация и все дальнейшие технические характеристики основаны на современных знаниях и опыте. Однако мы не несем юридической ответственности, в том числе, по отношению к правам на интеллектуальную собственность третьих сторон, особенно к запатентованным правам. В частности, не предоставляется никаких гарантий в юридическом смысле, прямых или связанных, а также гарантий качества продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в соответствии с техническим прогрессом и новыми разработками. Потребитель не освобождается от обязательств проводить тщательную проверку и испытания поступающей продукции. Указанные здесь характеристики продукции должны быть подтверждены испытаниями, проводимыми квалифицированными специалистами под ответственность потребителя. Ссылки на торговые марки других компаний носят рекомендательный характер и не означают невозможность использования аналогичных продуктов других поставщиков.

AQUATREND® 930

Пигментные пасты строительного назначения & колеровочная система для ЛКМ на водной основе

- силиката
- силикона
- стирол-акрила

Общее описание

Колоранты серии AQUATREND 930 специально разработаны для колеровки ЛКМ в промышленных условиях, а также колеровки красок в магазинах.

Пигментные пасты серии 930 разработаны на водной основе с добавлением раствора пропиленгликоля, что позволяет обеспечить хорошую совместимость с системами на основе:

- водоразбавляемых алкидных эмульсии
- акриловых эмульсий
- полиуретана
- эпоксидов
- ПВА эмульсий
- стирол-бутадиеновых эмульсий

Высококонцентрированные пигментные пасты серии Aquatrend 930 обеспечат гибкость решений и хорошую экономическую целесообразность при колеровке архитектурных водных материалов и материалов по дереву как при использовании на производстве, так и в точках реализации товара.

Применение серии Aquatrend придаст Вашей колеровочной системе ряд преимуществ:

- отсутствие этиленгликоля и дополнительных наполнителей
- минимально возможное количество диспергаторов и стабилизаторов
- широкий диапазон органических и неорганических пигментов
- высококонцентрированные

оптимизации свойств продукта с целью обеспечения наилучших характеристик укрывистости, износостойкости, воспроизводимости цвета и конечной себестоимости колерованного продукта.

Система AQUATREND 930 обеспечит великолепный экономический результат и будет отличным решением при выборе Вашей колеровочной системы в индустрии новых разработок лакокрасочных материалов и покрытий.

Система AQUATREND предлагает Вам сбалансированные решения в соответствии с Вашими задачами при разработке колеровочной системы.

Существующие разработки на базе системы AQUATREND позволяют колеровать продукт в объеме 1 литр, а также промышленные партии в объеме от 5 литров и более.

- колоранты обеспечат наиболее эффективную себестоимость цвета
- возможность гравиметрического и объемного дозирования
- минимальное воздействие на свойства конечного продукта
- свобода выбора колеровочной системы на 2 – 4 базах

COLORTREND® с большим вниманием относится к вопросам

Отработаны рецептуры колеровки как для профессиональных так и для архитектурных покрытий по каталогам Colortrend EUROTREND, RAL, NSC.

Рецептуры получения цветов разработаны специалистами компании Degussa.

AQUATREND 930 Физические Свойства

Код продукта	Описание цвета	Индекс пигмента	Содержание пигмента,%	Погодоустойчивость		Светостойкость		Теплостойкость	Устойчивость к растворителям
				Полный тон	Разбел 1/25	Полный тон	Разбел 1/25		
930-0030 KW *	Titanium White	PW 6	57	5	5	8	8	>200°C	5
930-0430 QW	Quinacridone Magenta	PR 122	23	4-5	4	7d	8	200°C	4-5
930-0732 RW	Red Interior	PR 112	43	4-5	3	7-8	6	150°C	2-3
930-0730 HW	Red	PR 168 / PR 254	26	5/4-5	4-5/4-5	7/8	7/8	180°C/200°C	4-5/4-5
930-0734 HS	Organic Red	PR 168	33	5	4-5	8	8	180°C	4-5
930-0930 GW	Perma-Cal Orange	PO 67 / PY 83*	42	4-5/4d	2/3	7-8/7-8d	6/6-7	200°C/200°C	3/3-4
930-0934 WW	Organic Orange	PR 168 / PY 138	43	5/4-5	4-5/3	8/7	8/6	180°C/200°C	4-5/4-5
930-1030 FW *	Red Iron Oxide	PR 101	61	5	5	8	8	>200°C	5
930-1036 RO *	Red Iron Oxide	PR 101	63	5	5	8	8	>200°C	5
930-1530 IW *	Brown Iron Oxide	PR 101 / PBm 6 / PBk 11	52	5	5	8	8	>200°C	5
930-1730 BT *	Chrome Brown	PBr 24	66	4-5	4-5	8	8	>200°C	5
930-1830 CW *	Yellow Iron Oxide	PY 42	55	5	5	8	8	>180°C	5
930-2030 LW *	Raw Umber	PR 101 / PY 42 / PBk 7	16	5	5	8	8	>200°C	5
930-2032 YG *	Inorganic Yellow	PY 184	60	4-5	4-5	8	8	200°C	5
930-2036 YT *	Nickel Yellow	PY 53	66	5	5	8	8	200°C	5
930-2530 AW	Perma-Cal Yellow	PY 97	46	4-5	3	7-8	7	180°C	3-4
930-2532 SW	Yellow	PY 74	38	4-5	3-4	7-8	7	150°C	3-4
930-4230 GY *	Chromium Green	PG 17	67	5	5	8	8	200°C	5
930-5530 DW	Phthalo Green	PG 7	48	5	5	8	8	200°C	5
930-7230 EW	Phthalo Blue	PB 15:1 / 15:3	38	5/5	4-5/5	8/8	8/8	200°C/>200°C	5/4-5
930-7530 BG *	Cobalt Blue	PB 28	55	5	5	8	8	>200°C	5
930-8830 JW	Carbazole Violet	PV 23	19	4-5	4	8	7-8	160°C	4-5
930-9930 BW *	Lamp Black	PBk 7	48	5	5	8	8	>200°C	5
930-9936 BO *	Black Oxide	PBk 11	67	5	5	8	8	>200°C	5

Данная информация подготовлена в соответствии с техническими характеристиками, предоставленными производителями пигментов. Светостойкость оценивалась по шкале от 1 до 8, где показатель 1 – некоторые изменение цвета, показатель 8 – нет никаких отклонений от эталона. Погодоустойчивость и устойчивость к растворителям (тесты проводились с наиболее распространенными и часто употребляемыми растворителями) оценивалась по пятибалльной шкале, 1 – есть отклонения, 5 – нет отклонений.

«d» - цвет темнеет

При температуре более 200 С может распадаться с образованием ароматических аминов.

* Неорганические колоранты. Degussa Colortrend настоятельно рекомендует использовать в высокощелочных красках, таких как силикатные и силиконовые, только неорганические колоранты. Дополнительная информация предоставляется по запросу.

