

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



Промышленные колоранты и колеровочная система для ЛКМ на водной основе



02.2006/1000/ma/af

Coatings & Colorants

Crosslinkers
Resins
Colorants



AQUA-CHEM® 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.

AQUA-CHEM® 895

Индустриальные колоранты & колеровочная система для ЛКМ на водной основе

Описание

AQUA-CHEM 895 пигментные пасты разработаны для широкого диапазона различных индустриальных покрытий на водной основе.

Основанные на сополимерной водоразбавляемой смоле пигментные пасты данной серии могут использоваться для широкого диапазона водоразбавляемых и дисперсионных систем с воздушной и конвекционной сушкой, таких как:

- акриловые
- полиэфирные
- алкидные
- двухкомпонентные полиуретановые
- двухкомпонентные эпоксидные

Разработанные в соответствии со специальными требованиями европейских производителей индустриальных красок и покрытий, пигментные пасты AQUA-CHEM 895 обеспечивают ряд преимуществ для Вашей существующей колеровочной системы:

- низкое содержание эфирных веществ, не содержат алкилфенолэтоксидов и гликоля, что обеспечивает их применение в соответствии с действующими и будущими нормами по защите окружающей среды.

Колоранты AQUA-CHEM 895 содержат менее 30 грамм эфирных веществ на литр.

Системы на основе сополимерной смолы оказывают минимальный эффект на блеск, время сушки, водостойкость, прочность покрытия, окисление, пенообразование и прочие свойства продукта.

- Широкий диапазон совместимости означает Вашу возможность по применению данных пигментных паст без ущерба качеству ЛКМ.
- Большой ассортимент применяемых пигментов и их концентрация обеспечивают широкий диапазон цветов, укрывистости, хорошую износостойкость, светостойкость и химическую стойкость.
- Готовая индустриальная колеровочная система позволяет получать цвета в соответствии с

требованиями рынка (RAL, NSCs, BS и AQUA-CHEM).

В соответствии с новыми экологическими нормативами для индустриальных красок и покрытий будущее в системах на водной основе и наиболее экологически безопасных решениях, система AQUA-CHEM 895 поможет Вам найти решение без потери качества конечного продукта.

AQUA-CHEM 895 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		
895-0005 ATW	White	PW 6	67	5	5	8	8	> 200 °C	5
895-0405 AQR	Quinacridone Red	PV 19	23	3-4d	3-4	6-7d	7	200 °C	4-5
895-0415 AQM	Quinacridone Magenta	PR 122	10	4-5	4	7d	8	200 °C	4-5
895-0724 ARX	Organic Red B/S	PR 254	24	4-5	4-5	8	8	200 °C	4-5
895-0715 ARJ	Organic Red	PR 255	20	4-5	4-5	8	8	200 °C	4-5
895-0725 ARE	Red	PR 112	28	4-5	3	7-8	6	150 °C	4-5
895-0905 AUO	Lead Free Orange	PO 36 / PO 34*	29	5 / 3-4d	4 / 1-2	8 / 6-7	7-8 / 5-6	160 °C / 200 C°	2-3
895-0975 AOX	Medium Orange	PO 36	25	5	4	8	7-8	160 °C	4-5/3-4
895-1006 ARO	Red Iron Oxide	PR 101	46	5	5	8	8	> 200 °C	4-5
895-1305 ABU*	Burnt Umber	PBr 7	41	5	5	8	8	> 200 °C	5
895-1315 ABN	Raw Umber	PR 101 / PY 42 / PBK 11	47	5	5	8	8	> 200 °C	5
895-1705 AYT	Chrome Titanium Yellow	PBr 24	46	5	5	8	8	> 200 °C	5
895-1806 AYO	Yellow Iron Oxide	PY 42	50	5	5	8	8	180 °C	5
895-2045 AYX	Organic Yellow R/S	PY 170	28	4-5	3-4	8	6-7	200 °C	5
895-2505 AMY	Lead Free Medium Yellow	PY 151 / PY 83 *	38	4 / 4d	4 / 3	7-8 / 7-8d	7-8 / 6-7	200 °C / 200 °C	4-5
895-2525 AYE	Yellow	PY 74	32	4-5	3-4	7-8	7	150 °C	4-5/3-4
895-2605 AOY	Organic Yellow	PY 175	28	5	4	6-7	6-7	180 °C	4
895-2805 AYR	Organic Medium Yellow	PY 139	22	4	3-4	8	8	200 °C	5
895-5505 APG	Phthalo Green	PG 7	21	5-	5-	8	8	200 °C	5
895-7205 APB	Phthalo Blue	PB 15:2	24	5-	5-	8	8	200 °C	5
895-9406 AQV	Quinacridone Violet	PV 19	19	3-4d	3-4	6-7d	7	200 °C	4-5
895-9905 ALB	Lamp Black	PBk 7	23	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 изменения 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 C может распадаться с образованием ароматических аминов.

