

Описание продукта - диспергатор

## PIGMACOLOR<sup>®</sup> DISPERSANT A

Диспергатор для водных систем

Область применения Дисперсионные краски

### Свойства

- В состав дисперсионных красок обычно входят наполнители, в частности, доступные теперь очень мелкие частицы карбоната кальция. Диспергирование этих наполнителей в системах на водной основе должно легко обеспечиваться с помощью обычных мешалок и без образования комков или увеличения вязкости. Обычные неорганические диспергаторы не решают эту проблему удовлетворительным образом; Либо потому, что их заполняющее и дефлокулирующее действие ограничено тонкостью используемых наполнителей. Или из-за их плохой температурной стабильности, которая вызывает гидролиз и ограничивает их эффективность. **DISPERSANT A** специально разработан для решения этих проблем. Он обеспечивает полное диспергирование наполнителей и неорганических пигментов при высоком содержании твердых частиц и в системах с высокой объёмной концентрацией пигмента.

### Химическая природа

Полиакрилат аммония

### Технические данные:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Вид:                      | Водный раствор   |
| Цвет:                     | Желтовато-желтый   |
| Содержание тв. частиц(%): | Min.40%  |
| Вязкость                  | Max.1000cps (Brook.RV,20 <sup>0</sup> C, S#5, 50 об./мин.) |
| Упаковка                  | 60-130 кг ПЭ барабаны                                      |
| Хранение                  | При надлежащих условиях, продукт стабилен в течение 1 года |
| Безопасность              | Специальных мер нет.                                       |

### Применение

**DISPERSANT A** должен присутствовать во время диспергирования пигмента и наполнителя и, следовательно, должен добавляться перед смешиванием этих продуктов. Дозировка определяется путем построения графика зависимости вязкости дисперсии в воде от количества добавленного диспергатора. Выбирается уровень дозировки диспергатора, соответствующий минимальной вязкости. Необходимое количество варьируется от 0,5% до 1,5% активных ингредиентов в зависимости от общей массы пигментов и наполнителей.

Рекомендуется диспергировать пигменты и наполнители в диапазоне pH от 7,5 до 9,5.

Кроме дисперсионных красок, основные области применения **DISPERSANT A** это - клеи и клей для обоев.

NOTE : The information in this data sheet is given as a service only and is not to be taken as a guarantee. Information given in this document represents our latest knowledge and provides data on the physical properties and possible uses of Kemiteks products. Kemiteks does not assume any liability on the accuracy and completeness of the data given herein. Kemiteks does not give any warranty, expressed or implied, for the suitability of the products to any particular application. Kemiteks strongly recommends the customers to make their own trials in advance, to test the performance, acceptability and suitability of her delivered products on customer's particular applications under customer's prevailing conditions, before full scale industrial runs.

KY72 / TBD 34 498 Rev. No: 01 Tarih: 03.06.2013 Page:1/1

KEMITEKS KIMYA SAN. VE TIC. A.S.

Omerli Mah. Gulce Sokak No:80 34555

Hadimkoy / Arnavutkoy / ISTANBUL

Tel: +90-212-771 28 28 Faks : +90-212-771 28 37

[info@kemiteks.com](mailto:info@kemiteks.com)

[www.kemiteks.com](http://www.kemiteks.com)