

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 154

Редакция: 04/10

Взамен:

Статус: действующий (26-04-10)

ДАК 45

ТУ 2219-005-47923137-2009

Описание продукта

Акриловый диспергатор.

Область применения

В качестве диспергирующей добавки в производстве воднодисперсионных красок, шпатлевок и наполненных клеев.

Свойства

Диспергатор ДАК 45 представляет собой водный раствор натриевой соли поликарбоксилата. Хорошо диспергирует пигменты и наполнители в водных красках, шпатлевках, наполненных клеёв на основе поливинилацетатных, акриловых и стирол-акриловых дисперсий. Ускоряет распределение пигмента, уменьшает риск образования коагулюма и обеспечивает стабильность реологических свойств готовых продуктов. При приготовлении интерьерных красок дозировка диспергатора составляет 0,4-0,5% (по сухому веществу) к массе минеральной фазы, для фасадных – 0,55-0,65%. Продукт хорошо совмещается с используемыми при приготовлении ЛКМ реологическими добавками. Эффективен в диапазоне рН фактора 6,5-12 и при температуре менее 100°C.

Технические характеристики

Внешний вид	однородная прозрачная от бесцветной до бежевой окраски вязкая жидкость со слабым запахом	
Показатель концентрации водородных ионов (рН) 10%-го раствора	6,5-7,5	
Вязкость	800 – 1500	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества	45±1	%

Указания к применению

1. Диспергатор ДАК 45 сразу готов к применению.
2. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении 18-25°C.
3. Следует избегать контакта с коррозионным железом.
4. Рабочие инструменты очищаются водой.
5. Беречь от мороза.

Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасна. Нетоксична.

Хранение

В закрытых емкостях при температуре не ниже + 5 °С в течение 6 месяцев.

Транспортировка

В полиэтиленовых контейнерах объемом 1м³, емкостях объемом 30дм³, 50дм³ или другой герметичной таре, согласованной с Заказчиком при температуре не ниже +1°C.

Данные, указанные в настоящем описании основываются на нашем современном техническом знании и опыте.

Из-за избытка факторов, которые могут оказывать влияние на переработку и использование наших материалов, эти данные не освобождают перерабатывающие предприятия от собственных испытаний и опытов.

Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения.

Защитные права и существующие законы должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

ООО «НОРД-СИНТЕЗ»

195027, Санкт-Петербург, Магнитогорская, 51
тел./факс (812) 320-15-71 (многоканальный)
E-mail: sales@nord-sintez.ru
www.nord-sintez.ru

