

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 45
Редакция: 02/10
Взамен: 05/09
Статус: действующий (09-02-2010)

ПВАМД ДПМС 5035В

ТУ 2241-011-47923137-2009

Описание продукта

Водная дисперсия сополимера винилацетата с дибутилмалеинатом, стабилизированная поливиниловым спиртом.

Область применения

- В пищевой промышленности в качестве полимерной основы покрытия твердых натуральных сыров, деликатесных мясных продуктов, сырокопченых и сыровяленых колбас.
- Клей в полиграфической промышленности для переплетно-брошюровочных работ, в бытовой химии, в обувном производстве.
- Клей или основа клеевой композиции в производстве упаковок, в том числе для пищевых продуктов.
- Клей для дерева, бумаги, картона, кожи и др. материалов.

Свойства

При высыхании дает бесцветную, однородную, гибкую, не липкую, слегка мутноватую пленку. По сравнению с гомополимерной дисперсией из-за отсутствия пластификатора более экологична. Склеиваемый шов более долговечен, т.к. исключена миграция пластификатора в склеиваемый материал и атмосферу. Покрытия на основе ДПМС 5035В бензостойки и стойки к УФ излучению.

Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (рН)	4,0-6,0 *	
Вязкость по Брукфилду, мПа·с	6000 – 25000 **	мПа·с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	52	%
Минимальная температура пленкообразования	+ 7	°C
Средний размер частиц	1,0—2,0	мкм
Температура стеклования полимера	Около + 12	°C
Морозостойкость		Не морозостойка

* При хранении возможно изменение рН в сторону уменьшения.

** Необходимая вязкость по желанию клиента оговаривается при заказе.

Указания к применению

1. Дисперсия ДПМС 5035В сразу готова к применению.
2. Наносится обычными приспособлениями: сопло, валик, кисть.
3. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 15°C.
4. При использовании в качестве клея для дерева:
 - Открытое время – 8-10мин.
 - Расход клея – 120-200г/м².
 - Давление прессования – 0,2-0,5Н/мм²
 - Время сжатия при t +20°C – 8-15мин

На указанные рабочие параметры влияют температура, влажность окружающего воздуха, порода древесины, ее влажность и напряжение, количество клея. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только ориентировочными

5. Рабочие инструменты очищаются водой.
6. Следует избегать контакта дисперсии с коррозионным железом.
7. Беречь от мороза.

Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасна. Нетоксична.

Хранение

В закрытых емкостях при температуре не ниже + 5 °C 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 изобилия 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

