

karta techniczna



CENTRUM KLEJÓW I USZCZELNIEŃ

Aleja Matek Polskich 39
93-337 Łódź

www.kleje-przemyslowe.pl
www.multibond.pl
e-mail: biuro@kleje-przemyslowe.pl

tel. +48 42 645 75 40, 41 fax: 42

MULTIBOND-2902 Жидкий дисперсионный клей для картона и фольги.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-2902 – водная дисперсия сополимера винилацетата и этилена, производимая без использования пластификаторов. По сравнению со стандартными поливинилацетатными дисперсиями имеет гораздо лучшую адгезию к полистирол-полиэфирным пленкам и поверхностям, покрытым УФ-лаками. Он также хорошо приклеивается к картону, дереву, древесным материалам, пробке, металлам, гипсокартону, бетону, тканям, волокнистым изоляционным материалам, коже и т. д. Клей также характеризуется очень хорошей термостойкостью и коротким временем достижения первоначального состояния прочности швов. В связи с необходимостью свободного испарения воды из дисперсии в процессе схватывания клея хотя бы одна из склеиваемых поверхностей должна быть впитывающей.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для склеивания:

- при производстве упаковки (оклейка картона картоном, покрытым УФ-лаком или фольгой),
- в полиграфии, переплетном деле, производстве канцелярских товаров и рекламы (коробки, корешки книг и блокнотов, блокноты, этикетки, плакаты, украшения, рекламные стенды, сотовые конструкции, ламинирование),
- в отделке (тяжелые и пластиковые обои, ткани, обивочные ткани, мягкие ковры),
- изоляционные материалы (минеральная вата, пенопласт, алюминиевая фольга, пробка, легкие декоративные планки).

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Затвердевает в результате испарения воды из клеевой дисперсионной массы. В процессе склеивания образуется прозрачный гибкий полимер, который хорошо прилипает к склеиваемым материалам. Некоторая часть клея впитывается в склеиваемый материал в количестве, которое зависит от пористости и впитывающей способности основания. Это значительно увеличивает адгезию клея и прочность соединения. Клей MULTIBOND-2902 стандартно предлагается в версии средней вязкости и лучше всего подходит для ручного нанесения. Однако при добавлении к клеевой массе примерно 2% воды его

вязкость снижается на 50%, что позволяет легко адаптировать клей для автоматического распыления или нанесения валиком, а также для ламинирования.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: водная дисперсия ВАЭ.

Цвет: белый.

Вязкость: 4-8 Па·с.

Удельный вес: 1,06 [г/мл] при 23°C.

Содержание сухих веществ 58-61%

pH: 4-5

Содержание растворителя: нет

Минимальная температура образования пленки: 0°C.

Морозостойкость: нет

Защитный эмульгатор: поливиниловый спирт/ПАВ.

Хранение: до 12 месяцев при температуре 10-25°C в оригинальной и плотно закрытой упаковке.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА (ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ):

Внешний вид: прозрачный, гибкий полимер.

Толщина слоя после затвердевания: <5 [мм]

Водонепроницаемость: случайный контакт – да,

контакт постоянный – нет

Диапазон рабочих температур: постоянно -20 +160°C

УПАКОВКА:

бутылка: 100г, 500г, канистра 5кг, 10кг и 20кг

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Нанесите клей на чистую поверхность кистью, валиком, шпателем или распылителем. Соедините элементы и прижмите до полного высыхания клея. Оптимальная температура +15-20°C. Ориентировочный расход клея тонкими слоями составляет 0,1-0,4 кг/м². Используйте воду, чтобы разбавить клей (максимум 2-5%) и очистить инструменты.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт не классифицируется как опасный. Содержит сополимер винилацетата и этилена (ВАЭ). Избегайте попадания в глаза и на кожу. Промойте загрязненную кожу, глаза и одежду теплой водой. Храните в недоступном месте для детей.



Dane techniczne zawarte w powyższej karcie mają charakter jedynie informacyjny, są podane rzetelnie oraz są wynikiem badań i doświadczeń producenta jak również użytkowników produktów.

Producent w żaden sposób nie może odpowiadać za skutki działania użytkowników produktów, ponieważ nie ma na nie najmniejszego wpływu. Zaleca się wykonanie prób przed każdym nowym zastosowaniem.

