



MULTIBOND-2901 Густой дисперсионный клей для переплёта.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-2901 – водная дисперсия поливинилацетата с добавками, улучшающими параметры клея. После затвердевания (испарения воды) образует бесцветное, гибкое и очень прочное соединение. При экстремальных изгибающих нагрузках он упруго деформируется, не крошится и не трескается. Благодаря содержанию воды в дисперсии клей хорошо впитывается и «прикрепляется» к пористым материалам, например картону, картону, тканям, фетру. Он также хорошо сцепляется с поверхностями из дерева, бетона и гипсокартона, но хуже сцепляется с алюминиевой и полиэфирной фольгой, часто используемой в производстве и упаковочной технике для различных продуктов. 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 гибкого склеивания элементов из:

- дерево (паркет, напольные панели, деревянная обшивка),
- картон (коробки, рекламные стенды, сотовые конструкции, ламинация),
- бумага (корешки книг и тетрадей, блокноты, этикетки, плакаты, украшения, плотные обои),
- ткани (ковры, обивочные ткани),
- изоляционные материалы (минеральная вата, пенопласт, алюминиевая фольга, пробка, легкие декоративные планки, плитка).

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

MULTIBOND -2901 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-2901 стандартно предлагается в версии средней вязкости и лучше всего подходит для ручного нанесения. Средняя и высоковязкие варианты еще до полного испарения

воды обладают некоторой начальной прочностью за счет высокой вязкости по отношению к нагрузкам, возникающим в соединении, например, при склеивании картонных коробок. После испарения воды эти разновидности клея создают более толстые слои (клей не плавится). Разновидности с низкой вязкостью, предназначенные в основном для распыления, например, в процессе ламинирования, создают очень тонкие клеевые швы.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: водная дисперсия поливинилацетата.

Цвет: белый.

Вязкость: Разновидность 1/2/3: 20-30/40-65/>65 [Па·с] (25°C)

Удельный вес: 1,1 [г/мл] при 25°C.

Содержание растворителя: нет

pH реакции: 3-7,5

Время захвата: <10 [с]

Поглощение: <12%

Содержание сухого вещества: 50-55/51-57/52-57.

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 +80 °C

УПАКОВКА:

контейнер: 100г, 250г, 500г, 1кг, 5кг, 10кг, 20кг, 22кг.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Нанесите клей на чистую поверхность кистью, валиком, шпателем или распылением (вариант 1). 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 10%) и очистить инструменты.



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.



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

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт не классифицируется как опасный. Содержит поливинилацетат. 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.

