



MULTIBOND-5821 Двухкомпонентный конструкционный клей.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-5821 – двухкомпонентный эластичный конструкционный клей с кристаллической прозрачностью, смешанный в соотношении 1:1 на основе метакриловых смол (ММА). Это очень быстро затвердевающий клей, используемый для структурного склеивания металлов и пластмасс, устойчивый к статическим и динамическим нагрузкам, контакту с химическими веществами и переменным температурным диапазоном.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется для склеивания металлов (сталь, алюминий, хром), керамики, стекла, ферритов, дерева, камня, бетона, пластика, в частности АБС, ПММА (оргстекло), ПК, ПВХ, эпоксидных смол, стекловолокна, гелькоутов, полиэфиров, стирольные смолы, уретаны и виниловые эфиры.

Клей сочетает в себе высокую прочность и жесткость с адгезией к трудно склеиваемым материалам. Типичные области применения клея включают:

- соединение элементов ветряной турбины,
- склейка элементов катеров и яхт,
- поклейка спортивного инвентаря,
- сборка автомобильных деталей, спойлеров,
- декоративная поклейка элементов из оргстекла,
- склейка электрооборудования,
- комбинирование элементов мебели и оборудования,
- производство бытовой техники и электроники и т.д.

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

MULTIBOND-5821 затвердевает при смешивании ингредиентов в объемном соотношении 1:1. После смешивания ингредиентов приобретает консистенцию полужидкого геля, что облегчает нанесение на пористые и впитывающие поверхности. Процесс отверждения равномерен по всей массе смолы. Во время затвердевания, особенно при больших массах, клей может нагреться из-за химической реакции. Клей пригоден для автоматического дозирования и смешивания.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: компонент (А) метакриловая смола.

компонент (В) отвердитель

Запах: резкий, специфический

Цвет: А – бесцветный, В – бесцветный

Вязкость: 18-19 [Па·с] при 25°C.

Удельный вес: 0,98 [г/мл] при 25°C.

Температура вспышки (ISO 2592): >10 °C.

Содержание растворителя: нет

Хранение: до 16 месяцев при +18-25°C.

Срок годности: 30 секунд после смешивания при температуре 23°C.

Время гелеобразования: 55 с.

Начальная прочность: (прочность 1 Н/мм²):

3 мин/23°C

Полная прочность: 8 часов

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА (ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ):

Зазор шва: < 0,2 мм

Твердость: 50 ShD

Прочность на сдвиг: сталь < 10-15 Н/мм², ПММА <

10-12 Н/мм², ПК < 7-9 Н/мм², АБС < 7-9 Н/мм²,

стекло < 11 Н/мм² (ISO EN 9142: закалка при +23 °C)

Сопротивление отслаиванию (ISO4578) 4 Н/мм

Ударная вязкость: 20 кДж/м²

Диапазон рабочих температур: постоянно -40 +110 °C

УПАКОВКА:

шприцы 2x12мл, 2x25мл, другие по запросу

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Соединяемые элементы следует тщательно очистить от остатков старого клея, механически отрегулировать, придать шероховатость и тщательно обезжирить, желательно очистителем MULTIBOND -61 или пластика MULTIBOND -63. Клей следует нанести на одну из склеиваемых поверхностей. Соедините склеенные детали, прижмите их и при необходимости зафиксируйте до полного затвердевания.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Клей горюч. Содержит метакриловый эфир. При использовании и хранении клея избегайте чрезмерного солнечного света и контакта с источниками тепла и огня. Не ешьте и не курите во время работы с клеем. Держись подальше от детей. Соблюдайте стандартные меры предосторожности в отношении химикатов. Незатвердевшие ингредиенты не должны контактировать с пищевыми продуктами или пищевыми контейнерами. Также следует избегать контакта с кожей,



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

поскольку у людей со склонностью к аллергии могут возникнуть аллергические реакции. Необходимо носить защитные очки и перчатки. После окончания работы вымойте руки теплой водой с мылом. Не используйте растворитель. Высушите руки бумажным полотенцем. Работайте в хорошо проветриваемых помещениях. Соблюдайте общие правила охраны труда и техники безопасности. При попадании на кожу немедленно вытрите, промойте загрязненное место и нанесите очищающий крем. При попадании в глаза немедленно промойте проточной водой в течение 15 минут.



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.

