



MULTIBOND-1201

Двухкомпонентный эпоксидный клей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-1201 – двухкомпонентный, быстросхватывающийся эпоксидный конструкционный клей холодного отверждения. Клей состоит из жидкой прозрачной эпоксидной смолы (компонент А) и бесцветного отвердителя с характерным запахом (компонент Б). MULTIBOND -1201 в жидкой форме хорошо пропитывает пористые материалы, легко наносится (смешивание 1:1 по объему). Устойчив к внешним условиям, динамическим нагрузкам и разрывам. Эластичный, быстро схватывающийся, высокое сопротивление сдвигу.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Используется для склеивания металла, камня и керамики – когда необходимо гибкое соединение. Промышленный ремонт и склейка – когда важна высокая прочность, ударопрочность и долговечность. Склеивание автомобильных элементов, деталей машин, элементов железных дорог, автобусов и яхт, спортивного инвентаря, алюминиевых столярных изделий, уголков, электротехнических элементов, ламинатов, стальных и алюминиевых элементов, фарфора, камня. Производство и ремонт ювелирных изделий, реставрация произведений искусства, поклейка и сборка светильников, медицинского оборудования, двигателей, катушек, генераторов и т.д. Хорошая устойчивость к воде, маслам и бензину.

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Затвердевает при тщательном смешивании ингредиентов в объемно-весовом соотношении 1:1. Процесс отверждения происходит равномерно по всей массе смолы за очень короткое время.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: компонент А, эпоксидная смола, компонент В, меркаптановый отвердитель.
Цвет: А и Б – бесцветный
Вязкость: А – 25–45, В – 20–40 [Па·с] при 25°C.
Удельный вес: А – 1,06; Б – 1,05 [г/мл] при 25°C
Температура вспышки (ISO 2592): >100 °C.
Содержание растворителя: нет
Хранение: до 12 месяцев при температуре 18-25°C в оригинальной и плотно закрытой упаковке.
Жизнеспособность: до 3-5 минут после смешивания

при температуре 25°C.

Отверждение (100% прочность): 2 часа/10°C, 70 мин/15°C, 61 мин/23°C, 25 мин/40°C, 10 мин/60°C, 2 мин/100°C

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА (>48 часов):

Зазор соединителя [мм]: предпочтительно 0,05-0,1

Предел прочности на сдвиг: до 28 Н/мм².

по металлам / до 8 Н/мм² по пластикам

(ISO 4587: отверждение при температуре выше +40 °C)

Сопротивление отслаиванию (ISO4578): 5,5 Н/мм.

Диапазон рабочих температур: постоянно -60 +80 °C,
Темп. стеклования Tg: +37 °C

(другие данные по запросу пользователя)

УПАКОВКА:

шприцы 2x12мл, 2x25мл

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Соединяемые элементы следует тщательно очистить от остатков старого клея, придать шероховатость и тщательно обезжирить, желательнее очистителем MULTIBOND -61. Клей MULTIBOND -1201 следует наносить на обе склеиваемые поверхности. Соедините склеенные детали, прижмите их и при необходимости зафиксируйте до полного затвердевания.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Эпоксидные материалы MULTIBOND в целом безопасны в использовании, но следует соблюдать стандартные меры предосторожности в отношении химикатов. Незатвердевшие ингредиенты не должны контактировать с пищевыми продуктами или пищевыми контейнерами. Также следует избегать контакта с кожей, поскольку у чувствительных людей 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. В случае отравления парами вынесите человека на свежий воздух, а при сохранении симптомов



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

вызовите врача. Грязная одежда – немедленно переоденьтесь.



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.

