



MULTIBOND-430 Однокомпонентный мгновенный клей

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

MULTIBOND-430 – однокомпонентный, быстросхватывающийся алкоксицианоакрилатный клей с очень низкой вязкостью, предназначенный для соединения пластмасс ПММА, ПС, ПК и АБС. Характеризуется высокой прочностью сцепления, более длительным временем схватывания и не вызывает повреждений (белого налёта) на поверхности вышеперечисленных материалов.

ТИПИЧНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Клеи СА демонстрируют хорошую усталостную прочность, очень высокую прочность на сдвиг и растяжение. Они склеивают: металл, резину, стекло, дерево, пластик, пробку, бумагу, камень. Склеиваемые детали должны соединяться быстро (рекомендуется предварительно подогнать), так как время действия клея на схватывание очень короткое. По этой же причине клеи СА особенно хорошо подходят для соединения мелких деталей.

ПРОЦЕСС ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Однокомпонентные цианоакрилатные клеи полимеризуются при контакте со слабощелочными поверхностями. Влажности окружающего воздуха, как правило, достаточно для процесса отверждения за несколько секунд и достигают ручной прочности (полная механическая прочность и химическая стойкость достигается только через 24 часа). Лучшие результаты получены при относительной влажности воздуха 40-60%. Для ускорения процесса полимеризации и отверждения следует использовать активаторы. Размер зазора (чем больше зазор, тем медленнее застывает клей) и тип склеиваемых материалов также оказывают большое влияние на скорость отверждения.

Склеивание [с]:

ПВХ 30-90,
фенольные смолы 10-40,
цинк 30-90,
АБС-полимеры 20-50,
сталь 30-60,
алюминий 40-80,
хлоропрен или нитриловый каучук <10,
кожа 5-15,

керамика 15-45,
дуб 90-180,
бальза 5-15,
красное дерево 10-30,
ДСП 30-90

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА НЕОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Химический тип: модифицированный алкоксицианоакрилат.
Цвет: бесцветный, прозрачный
Вязкость: 10 [мПа·с] при 20°C
Удельный вес: 1,09 [г/мл] при 20°C.
Температура вспышки (ISO 2592): >87 °C
Содержание растворителя: нет
Хранение: до 12 месяцев при температуре 8-28°C.
оригинальная упаковка

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА (ПОСЛЕ 24 ЧАСОВ):

Зазор клеевого шва [μm]: 10-50
Предел прочности [Н/мм²]: 19-20
Прочность на сдвиг [Н/мм²]: 16-20
Ударная вязкость [Нхмм/мм²]: 13-16
Диапазон рабочих температур: -50 +80°C
Температура размягчения: + 160/170 °C
Показатель преломления [n_D²⁰]: стеклянный
Удельное сопротивление [Ω x мм]: > 10¹⁵
Напряжение пробоя [кВ/мм]: 25
Диэлектрическая проницаемость [1 МГц]: 5,2
(другие данные по запросу пользователя)

УПАКОВКА:

пластиковые бутылки с дозатором: 10г, 20г, 50г.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Склеиваемые детали должны быть тщательно очищены от остатков старого клея и хорошо обезжирены, предпочтительно с помощью средства для удаления MULTIBOND-61. MULTIBOND-430 следует наносить экономно на одну из склеиваемых поверхностей и быстро прижимать склеиваемые детали друг к другу. При склеивании неадгезивных пластмасс (полиолефинов) поверхность пластмассы следует активировать с помощью MULTIBOND-77. Сам клей можно активировать, например, с помощью MULTIBOND-79, который ускоряет клей и отверждает излишки клея. Активатор используется для смачивания



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

клея в шве или для смачивания поверхностей шва перед склеиванием, а после высыхания производится склеивание. Процесс активации можно повторить несколько раз, применяя последовательные слои клея. Таким образом, вы можете добиться толстого склеивание (как в случае с эпоксидными смолами) с высокой твердостью, механической прочностью и очень коротким временем склеивания. Использование данного продукта не рекомендуется для оборудования с чистым кислородом, хлором или другими сильно окисляющими веществами.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ:

Продукт MULTIBOND-430 содержит этил-цианоакрилат. Он прилипает к коже и глазам в течение нескольких секунд. Сильно реагирует с водой. Не отрывайте наклеенную кожу. Только после замачивания в теплой мыльной воде его можно отрывать тупым инструментом (например, ложкой). В случае застывания на веках или проглатывания проконсультируйтесь с врачом.



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.

