

# MIXTAPE PRO

## ЛЕНТА МОНТАЖНАЯ

### Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

#### Основные сведения об изделии

Лента монтажная серии MIXTAPE PRO товарного знака IEK (далее – лента) представляет собой двустороннюю монтажную ленту на акриловой основе, может использоваться в различных целях, например для монтажа и ремонта, крепления проводов или кабель-каналов без использования инструмента.

#### Технические данные

Основные технические данные ленты приведены в таблице 1.

#### Комплектность

В комплект поставки входит: лента – 1 шт.

#### Меры безопасности

##### ВНИМАНИЕ

**Во избежание отслоения краски при снятии ленты или монтаже тяжелых предметов, не используйте ленту на окрашенных стенах.**

##### ЗАПРЕЩЕНО

**Использовать ленту в качестве изоляции в электропроводах.**

#### Правила монтажа

Прочность соединения напрямую зависит от степени контакта клея с монтажной поверхностью. Сильное давление при нанесении обеспечивает лучший контакт клея с поверхностью и способствует прочности соединения. Чтобы обеспечить необходимый контакт достаточно оказать давление около 100 кПа (1 кгс/см<sup>2</sup>) по всей поверхности ленты. При соединении двух жёстких деталей может потребоваться дополнительное остаточное давление, например при помощи струбцин.

Идеальный температурный диапазон для монтажа ленты: от плюс 20 °С до плюс 38 °С. Нанесение ленты вне рекомендуемого диапазона температур значительно снижает липкость и прочность на отрыв, рекомендуемое время выдержки ленты и склеиваемой детали (поверхности) в диапазоне температур монтажа должно быть не менее 2 часов.

Максимальная адгезия достигается спустя 24 часа после монтажа.

#### Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование ленты допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение упакованного изделия от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги при температуре окружающей среды от плюс 20 °С до плюс 30 °С.

Хранение ленты осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от плюс 20 °С до плюс 30 °С и относительной влажности 40–60 %.

Утилизация изделий производится по требованиям законодательства на территории реализации.

## **Срок службы и гарантии изготовителя**

Срок службы – 25 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет с даты продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

**EN**

## **Basic product data**

Mounting tape MIXTAPE PRO series IEK trademark (hereinafter – the tape) is a double-sided acrylic-based mounting tape, can be used for various purposes, such as installation and repair, fixing wires or cable ducts with out the use of tools.

## **Technical data**

The main technical data of the tape are given in table 1.

## **Completeness of set**

The delivery set includes: tape – 1 pc.

## **Safety measures**

### **ATTENTION**

**To avoid paint peeling when removing the tape or when mounting heavy objects, do not use the tape on painted walls.**

### **IT IS FORBIDDEN TO**

**Use the tape as insulation in electrical wiring.**

## **Installation rules**

The strength of the joint is directly related to the degree of contact between the adhesive and the mounting surface. Strong pressure during application ensures better contact of the adhesive with the surface and contributes to the strength of the joint. A pressure of about 100 kPa (1 kgf/cm<sup>2</sup>) across the entire surface of the tape is sufficient to achieve the required contact. When joining two rigid parts, additional residual pressure may be required, e.g. by means of clamps.

The ideal temperature range for tape installation is from plus 20 °C to plus 38 °C. Applying the tape outside the recommended temperature range significantly reduces adhesive capacity and tear strength, the recommended curing time of the tape and the part to be bonded (surface) in the mounting temperature range should be at least 2 hours.

Maximum adhesion is achieved 24 hours after installation.

## **Transportation, storage and disposal**

Transportation of the tape is allowed by any type of covered transport in the manufacturer's packaging providing protection of the packed product from mechanical damage, dirt and moisture ingress at ambient temperature from plus 20 °C to plus 30 °C.

The tape is stored only in the manufacturer's packaging in rooms with natural ventilation at ambient air temperature from plus 20 °C to plus 30 °C and relative humidity of 40–60 %.

Disposal of the products is carried out according to the requirements of the legislation in the territory of sale.

## **Service life and manufacturer's warranties**

Service life – 25 years.

Warranty period of operation – 10 years from the date of sale, provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.

**Бұйым туралы негізгі мәліметтер**

IEK тауар белгісінің MIXTAPE PRO сериясының монтаждау таспасы (бұдан әрі – таспа) акрилді негіздегі екі жақты монтаждау таспасын білдіреді, мәселен, құрал-сайманды пайдаланбай, сымдарды немесе кабель арналарын монтаждау және жөндеу, бекіту секілді түрлі мақсаттарға пайдаланылуы мүмкін.

**Техникалық деректер**

Таспаның негізгі техникалық деректері 1 кестеде келтірілген.

**Жиынтықтылық**

Жеткізілім жиынтығына таспа – 1 дана кіреді.

**Қауіпсіздік шаралары****НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ**

Таспаны кетіргенде немесе ауыр заттарды монтаждағанда бояудың қабыршықтануын болдырмау үшін таспаны боялған қабырғаларға пайдаланбаңыз.

Таспаны электр сымдар жүйесінде оқшаулама ретінде пайдалануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ.**

**Монтаждау қағидалары**

Жалғанымның беріктігі желімнің монтаждау бетімен жанасу дәрежесіне тікелей байланысты. Жаққан кезде қатты қысым желімнің бетпен жақсы жанасуын қамтамасыз етіп, жалғанымның беріктігіне септігін тигізеді. Қажетті жанасуды қамтамасыз ету үшін таспаның бүкіл бетіне 100 кПа (1 кгс/см<sup>2</sup>) жуық қысым көрсеткен жеткілікті. Екі қатқыл бөлшекті біріктірген кезде мәселен, бұрандама қысқыштардың көмегімен қосымша қалдық қысым қажет болуы мүмкін.

Таспаны монтаждауға мінсіз температуралық диапазон: плюс 20 °C-ден плюс 38 °C-ге дейін. Таспаны ұсынылған температуралар диапазонынан тыс жағу жабысқақтық пен үзілуге беріктікті айтарлықтай азайтады, таспаны және желімделетін бөлшекті (бетті) монтаждау температуралары диапазонында ұстаудың ұсынылатын уақыты кемінде 2 сағат болуы тиіс.

Максималды жабысқақтыққа монтаждағаннан кейін 24 сағат өткенде қол жеткізіледі.

**Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату**

Таспаны буып-түйілген бұйымды қоршаған ортаның 20 °C-ден плюс 30 °C-ге дейінгі температурасында механикалық зақымданудан, былғанудан және ылғал тиюден сақтауды қамтамасыз ететін дайындаушының қаптамасында жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға рұқсат етіледі.

Таспа тек дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін үйжайларда айналадағы ауаның 20 °C-ден плюс 30 °C-ге дейінгі температурасында және 40–60 % салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады.

Бұйымдарды көдеге жарату өткерілетін елдің аумағындағы заңнаманың талаптары бойынша жүргізіледі.

**Қызмет мерзімі және дайындаушының кепілдіктері**

Қызмет мерзімі – 25 жыл.

Кепілді пайдалану мерзімі – тұтынушы тасымалдау, сақтау және пайдалану қағидаларын сақтаған жағдайда сатылған күннен бастап 10 жыл.

Таблица / Table / Кесте 1

| Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Значение для / Value for / Үшін мәрі                  |           |           |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 × 9 mm                                              | 1 × 12 mm | 1 × 20 mm | 2 × 25 mm                         |
| Толщина ленты / Tape thickness / Таспаның қалыңдығы, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                     |           |           | 2                                 |
| Ширина ленты / Tape width / Таспаның ені, mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9                                                     | 12        | 20        | 25                                |
| Длина ленты / Tape length / Таспаның ұзындығы, m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                     | 5         | 5         | 5                                 |
| Материал / Material / Материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | акриловый полимер / acrylic polymer / акрилді полимер |           |           |                                   |
| Цвет ленты / Tape color / Таспаның түсі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | прозрачный / transparent / мөлдір *                   |           |           |                                   |
| Цвет подложки / Liner color / Төсеніштің түсі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | красный / red / қызыл                                 |           |           | прозрачный / transparent / мөлдір |
| Адгезия к стали (отслаивание)<br>Согласно ASTM D3330/D3330M-04(2018) метод С.<br>Угол отслаивания 180°, выдержка при (25±5) °C – 72 ч., скорость отслаивания 300 мм/мин. /<br>Adhesion to steel (peel off)<br>According to ASTM D3330/D3330M-04(2018) method C.<br>Peeling angle 180°, exposure at (25±5) °C – 72 hours, peeling rate 300 mm/min. / Болатқа жабысқақтығы (қабыршақтану) ASTM D3330/D3330M-04(2018)-ге сай С әдісі. Қабыршақтану бұрышы 180°, (25±5) °C – 72 сағ. кезінде беріктік, қабаттану жылдамдығы минутына 300 мм | ≥10N/20 mm                                            |           |           | ≥15N/25mm                         |
| Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | –20...+80                                             |           |           |                                   |
| Температура монтажа / Installation temperature / Монтаждау температурасы, °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +15...+38                                             |           |           |                                   |

\* оптическая прозрачность не гарантируется / optical clarity is not guaranteed / оптикалық мөлдірлігіне кепілдік берілмейді