

Tesniaci pás HDB 10

- > zvárateľné horúcim vzduchom
- > vysoká ťažnosť pri pretrhnutí
- > veľká prídržnosť s epoxidovým lepidlom EK 30
- > odolná voči poveternostným vplyvom
- > pre veľmi namáhané škáry

Popis produktu

Elastická, UV, poveternostným vplyvom, ako aj chemicky odolná tesniaca páska na báze flexibilného polyolefínu (FPO) na uzavretie a utesnenie silne namáhaných spojov a škár pri stavebných konštrukciách a inžinierskych stavbách. Používa sa napríklad pri výstavbe tunelov, kanalizačných a odpadových systémov, v prefabrikovaných stavbách, ako aj pri viacpodlažných parkovacích domoch.

Hrúbka pásu: 1 mm

Šírka pásu: 20 a 30 cm.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
20 M (20cm) / ROL	-	72 ROL
20 M (30cm) / ROL	-	96 ROL

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po neobmedzenú dobu.

Spracovanie

Odporúčané náradie

Špachtľa, hladidlo, zubaté hladidlo.

Spracovanie

Lepenie pásu na vhodne pripravený podklad sa robí pomocou epoxidového lepidla Murexin EK 30.

Návod na jeho spracovanie nájdete v príslušnom technickom liste.

Presah pásu musí byť 10 cm. Zvary/presahy je potrebné vopred zdrsníť brúsnym papierom (zrניות 80). Bez dutinové zváranie sa vykonáva pomocou teplovzdušnej pištole pri teplote cca 340 °C.

Uistite sa, že je roztavený iba povrch prekrývajúcej sa oblasti!

Lepidlo EK 30 je potrebné vopred naniesť na lepenú plochu (dilatačné zóny nesmú byť prekryté lepidlom) a tesniaci pás sa musí uložiť bez medzier. Na tento účel sa lepidlo nanáša od stredového spoja (škáry) smerom von.

Ak na pásku nie je aplikovaná žiadna krytina, musí byť prekrytá lepidlom EK 30 (dilatačná zóna musí

zostať voľná).

Technické údaje

Chemická báza	pružný polyolefin (FPO)
Objemová hmotnosť	cca 930 g/m ²
Vzhľad	sivý pás
Certifikáty/protokoly o skúškach/dosiahnuté triedy	EN 13967
Tvrdosť podľa Shore-A	cca 85
Vodotesnosť	Metóda A 60 kPa, 24 hod.: bez priesaku Metóda B 400 kPa, 72 hod.: bez priesaku
UV-Odolnosť	> 6500 hod. (EN ISO 4892-3)
Trieda reakcie na oheň	E
Teplotná odolnosť	-30 °C bis +90 °C
Chemická odolnosť	Odolné voči kyseline chlorovodíkovej, kyseline sírovej, kyseline citrónovej, kyseline mliečnej, hydroxidu draselnému, chlórnanu sodnému a slanej vode (iné chemikálie na vyžiadanie)
Balenie	20 m - rolka
Pevnosť v ťahu	pozdĺžna - postup B: 15 N/mm ² pričná - postup B: 15 N/mm ²
Odolnosť proti pretrhnutiu	pozdĺžna/pričná: 260 N
Predĺženie pri pretrhnutí	pozdĺžna - postup B: 620% pričná - postup B: 670%
Prídržnosť na betóne	> 4 MPa (lepená s Epoxidové lepidlo EK 30)

Podklad

Vhodné podklady

pozri technický list - Epoxidové lepidlo EK 30

Pokyny k produktu a spracovateľské pokyny

Informácie o materiáli:

- Pri spracovaní mimo ideálneho rozsahu teplôt a vlhkosti sa môžu výrazne zmeniť vlastnosti materiálu.
- Pred spracovaním nechajte materiál dostatočne dlho aklimatizovať na teplotu prostredia!
- Na zachovanie vlastností produktu sa nesmú pridávať žiadne cudzie látky!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Pri vystavení účinkom UV- žiarenia a určitých chemikálií sa môže na povrchu vyskytnúť sfarbenie alebo zožltnutie, čo však neovplyvňuje funkčnosť.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách pod + 5 °C!
- Ideálna teplota pre materiál, podklad a vzduch je +15 °C až + 25 °C.
- Ideálna relatívna vzdušná vlhkosť je 40% až 60%.
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 K nad rosným bodom.

14575, Tesniaci pás HDB 10, platné od: 09.01.2025, Martin Zaborsky, Strana 2

(Na základe prevládajúcej relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty vzduchu možno teplotu rosného bodu určiť pomocou tabuľky rosného bodu.)

Tipy:

- Odporúčame najprv materiál otestovať na malej ploche, alebo urobiť skúšku menšieho množstva materiálu.
- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch všetkých materiálov MUREXIN použitých v skladbe.
- Pre prípadné opravy/reklamácie uchovajte originálny výrobok/obal z príslušnej šarže.

Uvedené údaje sú priemerné hodnoty, ktoré boli stanovené v laboratórnych podmienkach. V dôsledku použitia prírodných surovín sa deklarované hodnoty jednotlivých šarží môžu mierne líšiť bez vplyvu na vhodnosť výrobku.

Bezpečnostné pokyny

Informácie o zložení, manipulácii, vplyvoch na životné prostredie, zodpovedajúcich opatreniach pri spracovaní a jeho likvidácii sa nachádzajú v karte bezpečnostných údajov.

Tento technický list vychádza z bohatých skúseností, jeho účelom je poskytovať rady podľa najlepšieho vedomia, nevytvára žiadne právne záväzky a neodôvodňuje zmluvný právny vzťah ani vedľajší záväzok z kúpnej zmluvy. Za kvalitu našich materiálov ručíme v rozsahu našich všeobecných obchodných podmienok. Naše produkty smú používať iba odborníci a/alebo skúsené, odborne kvalifikované osoby a osoby s adekvátnymi remeselnými zručnosťami. Používateľovi nesmie byť odopreté jeho právo na spätný dopyt v prípade nejasností ani na odborné spracovanie. Predovšetkým odporúčame najskôr použiť skúšobnú plochu alebo vykonať predbežný test pomocou laboratórnej skúšky. Nie je však prirodzene možné uviesť úplne kompletný rozsah všetkých možných, súčasných aj budúcich prípadov použitia a špecifik. Vynechali sme údaje, pri ktorých sa dá predpokladať, že ich budú ovládať kvalifikovaní odborníci. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahláste prípadné pochybnosti. Vydaním novej verzie stráca táto verzia svoju platnosť. Najnovší hárok s pokynmi, kartu bezpečnostných údajov a všeobecné obchodné podmienky nájdete vždy na internetovej stránke www.murexin.com.