

# KEMABAND FLEX 15

tesnilni fleksibilni trak za  
konstrukcijske, delovne in  
gibajoče stike, ter razpoke



- > Enostavna namestitvev
- > Elastičen
- > Dobra odpornost na različne kemikalije
- > UV-odporen

## Opis izdelka

Homogeni, termoplastični, elastomerni in visoko zmogljivi vodotesni trak širine 150 mm. Vgrajen na stiku omogoča neenakomerne in velike premike v več smereh, ter zagotavlja vodotesnost. Namenjen je za tesnjenje stikov in dilatacijskih reg na zunanjih območjih, kot so: predori, kanali, v hidroelektrarnah, kletah, zbiralnikih za vodo in rezervoarjih za pitno vodo, v čistilnih napravah za odpadne vode, itd..

### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 TM / KARTON		

### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

## Navodila za uporabo

### Priporočeno orodje:

Zidarska žlica, kovinska gladilka, lopatica, valjček, varilec za spajanje traku z maks.: 2300 W.

### Mešanje:

Trak se nanaša s pomočjo epoksidnega lepila EK 30 (za mešanje produkta je potrebno pogledati dotični list za omenjeni produkt!)

Pred vgradnjo je potrebno trak očistiti z mokro krpo s čisto vodo - NE S TOPILOM!

### Vgradnja:

Na očiščeno in suho podlago se na obe strani spoja ali razpoke nanese epoksidno lepilo EK 30. Priporočena debelina lepilnega loja je vsaj 1 - 2 mm!

## Tesnjenje in hidroizolacija

Lepilo mora biti nanešeno širše, kot je širina samega traku. Tesnilni trak se položi v sveži sloj lepila in s pomočjo valjčka močno vtisne v lepilni sloj. Pri tem je potrebno paziti, da se odstranijo vsi zračni žepki, ki bi lahko vplivali na oprijem!

Po osušitvi prvega - lepilnega sloja, se nanese še prekrivni sloj preko samega traku. Pri tem mora trak na sredinski coni (ca. 20 - 30 mm), biti brez prekrivnega sloja lepila!

### OPOZORILO:

Trak je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami! Trak se spaja z varjenjem z vročim zrakom, z vsemi standardnimi varilci z maksimalno 2300 W. Pomembno je izbrati nižjo temperaturo, tako da se trak samo površinsko stopi in spoj nima vpliva na vodotesnost!

## Tehnični podatki

Odziv na ogenj	E
Kemična osnova	FPO fleksibilni poliolefin
Barva	siva (od šarže do šarže lahko pride do odstopanja v barvnem odtenku)
Dimenzije	širina: 150 mm, dolžina 20 m1
Poraba	po m1, z upoštevanjem preklopa traku, ki mora biti vsaj 8 cm
Teža	ca. 930 g/m2 (+/- 50 g/m2)
Debelina traku	1,0 mm (+/- 0,1 mm)
Maksimalni tlak pred posušitvijo	> 4,0 bar
Sprijemna trdnost	> 4,0 N/mm2 (odvisno od uporabljenega lepila)
"Peel test" na nevtralnem lesenem nosilcu	> 100 N (odvisno od uporabljenega lepila)
Odpornost na vodni pritisk	> 4,0 bar
UV obstojnost (min.)	6500 h

## Potrdila o preizkusih

Preiskano v skladu z zahtevami (standarda, razvrstitve...)  
EN 13967

## Za popoln sistem

Sistemske izdelke:  
EK 30

## Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!

SI-80200, KEMABAND FLEX 15 tesnilni fleksibilni trak za konstrukcijske, delovne in gibajoče stike, ter razpoke, veljavno od: 09.04.2024, Stran 2

## Tesnjenje in hidroizolacija

- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.

### Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

### Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

## Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete na varnostnem listu.

### Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema:

##### Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.
- Ne vdihavajte plinov / hlapov / aerosolov.
- Izogibajte se stiku z očmi.

##### Zaščita dihal:

- Zaščita dihal, če prezračevanje ni ustrezno.
- filter P2.

##### Zaščita rok: zaščitne rokavice.

##### Material za rokavice

- nitrilna guma

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek priprava več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato ga je treba pred uporabo preveriti.

##### Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

##### Zaščita oči: Tesno zaprta očala.

##### Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).