

## 2K PS

### Debeloslojni bitumenski premaz



- > polnjen s polistirenom
- > ne vsebuje topil
- > majhna teža materiala



#### Opis izdelka

Dvokomponenten, s polistirenom polnjen, z umetnimi smolami obogaten bitumenski debeloslojni premaz, visoko fleksibilen, s premoščanjem razpok, brez topil. Za ročno in strojno izdelavo trajne, fleksibilne hidroizolacije stavb v zaprtih prostorih in na prostem, na vodoravnih in navpičnih površinah, ki so v stiku z zemljo. Za lepljenje obodnih izolacijskih plošč na bitumenske in mineralne podlage na površine, ki so v stiku z zemljo.

#### Oblika pri dobavi:

| Embalaža   | Zunanja embalaža | Paleta |
|------------|------------------|--------|
| 30 L / SET |                  | 12     |

#### Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 180 dni. Embalaža je označena z nalepko in vsebuje informacijo o datumu proizvodnje. Npr.: 4029 – prva cifra predstavlja leto proizvodnje (4 kar pomeni 2024), preostale tri cifre, se pravi 029 pa dan v tem letu.

#### Navodila za uporabo

##### Priporočeno orodje:

Zidarska lopatica, gladilka, lopatica, nazobčana gladilka, brizgalna črpalka.

##### Vgradnja:

Nerazredčeno maso s primernim orodjem nanesemo na površino. Po uporabi orodje očistimo z vodo. V vogalih stenskih štrlečih delov, svetlobnih jaških, in na stiku stene s temeljem moramo oblikovati zaokrožnice. Bitumenske debeloslojne premaze lahko v fazi gradnje poškoduje voda, ki deluje z njihove zadnje strani. Uporaba modificiranih debeloslojnih bitumenskih premazov je odvisna od hidrostatične obremenitve objekta. Zato moramo paziti na to, da je načrtovalec pred začetkom del jasno označil stanje obremenitve. Del ne izvajamo pri negativnih temperaturah in bližajočem se dežju. Za hidroizolacijo proti talni vlagi in ne stoječi pronicni vodi (DIN 18195, del 4) si lahko nanosi sledijo sveže na sveže. Za hidroizolacijo v skladu z DIN 18195,

## Tesnjenje in hidroizolacija

del 5 in 6, se mora prvi hidroizolacijski sloj pred nanosom druge plasti toliko posušiti, da ga nanos ne poškoduje. Za hidroizolacijo pred stoječo pronicno vodo ali podtalnico (DIN 18195, del 6) moramo po celotni površini prvega hidroizolacijskega sloja nanesti ojačevalni sloj (steklena mrežica). V skladu z DIN 18195 moramo pred hidroizolacijo površine izdelati zaokrožnice. Posebej moramo paziti na strokovno izvedbo hidroizolacije na področju stikov, priključkov in zaključkov ter prebojev. Sveže nanesene premaze zaščitimo pred dežjem in neposredno sončno svetlobo! Hidroizolacijo moramo zaščititi pred poškodbami. Zaščitne in drenažne plasti smemo izvesti šele po popolni osušitvi hidroizolacijskega sloja. Pri tem moramo upoštevati predpise DIN 18195, del 10. Primerne zaščitne plasti so npr. folije iz umetne snovi z zaščitno folijo in filc za filtracijo kot tudi termično ali bitumensko vezani paneli. Gradbeno jamo lahko nato napolnimo. Pri tem moramo uporabiti samo materiale po DIN 18 195, del 10, da se izognemo poškodbam vodotesnega in zaščitnega sloja.

### Nega:

Debeloslojni bitumenski premaz je odporen na dež po ca. 5 urah.

## Tehnični podatki

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Gostota                           | A cca. 0,6 g/cm <sup>3</sup> ; B cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; A + B cca. 0,7 g/cm <sup>3</sup>   |
| Poraba                            | Lepljenje izolacijskih plošč: ca. 2 kg/m <sup>2</sup><br>talna vlaga / ne stoječa pronicna voda: ca. 4,5 l/m <sup>2</sup><br>= ca. 4,5 mm debelina mokrega sloja<br>= ca. 3,2 mm debelina suhega sloja<br>stoječa pronicna voda: ca. 6,0 l/m <sup>2</sup><br>= ca. 6,0 mm debelina mokrega sloja<br>= ca. 4,3 mm debelina suhega sloja |
| Odpornost na dež                  | po cca. 5 urah skladno z EN 15816  |
| Čas uporabnosti sveže mešanice    | cca. 2 uri   |
| Vodotesnost za vodo pod pritiskom | do cca. 7 bar  |
| Osušitev po celotnem prerezu      | po cca. 48 urah (odvisno od temperature, debeline sloja itd.)  |
| Koeficient paropropustnosti       | μ-vrednost ca. 12000   |

## Potrdila o preizkusih

### Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)

DIN 18 195 deli 4 in 6 tesnjenje konstrukcij in gradbenih delov v skladu z (stoječa pronicna voda) BRL A, del 2, zaporedna številka 2.39  
EN 15814

## Podlaga

### Primerne podlage:

Podlaga mora biti nosilna in brez ločevalno delujočih, istovrstnih ali tujih snovi, grebenov ali ostrorobih neravnin, kot tudi zemlje. Poškodbe, kot so vdolbine, fuge med opekami, maltne žepe, segregacijska gnezda

## Tesnjenje in hidroizolacija

do 5 mm globine, moramo izravnati s strganjem. Globlje poškodbe moramo poravnati s primerno reprofilirno malto. Podlaga je lahko vlažna, a ne sme biti mokra.

### 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!
- 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:

##### - Priporočljiva zaščita dihal.

- v primeru kratkotrajnih ali nizkih obremenitev naprava za dihalne filtre; V primeru intenzivne ali dolgotrajne izpostavljenosti uporabljajte samostojen dihalni aparat.

##### 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

## Tesnjenje in hidroizolacija

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 različica ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).