

## Epoxidová lepiaca malta EKY 91

- > biela
- > baktériám odolná
- > chemicky odolná
- > tixotropná



### Popis produktu

Biela chemikáliám odolná dvojzložková lepiaca malta na báze epoxidových živíc bez obsahu rozpúšťadiel, vodotesná, odoláva baktériám, starnutiu, vode a mrazu, na tenkovrstvé lepenie obkladov a dlažieb. V interiéri aj exteriéri na lepenie a škárovanie keramických obkladov a dlažieb, veľkoformátových dosiek a mozaiky, najmä pri požiadavkách na odolnosť proti agresívnym vodám, rastlinným a živočíšnym tukom a pri chemickom zaťažení. Vhodná pre nádrže s pitnou vodou, chemické laboratóriá, kúpele, umývačky motorových vozidiel, mliekarne, pivovary, mäsokombináty, veľkokapacitné kuchyne a pod.

#### Balenia:

| Veľkosť / Typ balenia | ks/kart. | ks/pal. |
|-----------------------|----------|---------|
| 6 KG / KKA            |          | 39      |

#### Skladovanie:

V suchu, chlade a v nezmrznutom stave na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu: 365 dní

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Nízkootáčkové elektrické miešadlo, vhodná miešacia nádoba, murárska lyžica, tvrdá špongia, tvrdá gumená stierka, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu.

#### Miešanie

Obsah balenia oboch zložiek A, B vyprázdniť do čistej miešacej nádoby, pritom dbajte na to, aby obe nádoby ostali úplne prázdne. Dôkladne premiešajte kým nevznikne homogénna zmes bez hrudiek. Obsah prelejte do čistej miešacej nádoby a opäť premiešajte. Zmes ihneď po zamiešaní čo najskôr spracujte. Na miešanie čiastkových množstiev vždy používajte váhu na zaistenie správneho miešacieho pomeru.

#### Spracovať:

Materiál nanášajte zubovým hladidlom v rovnomernej vrstve na podklad. Lepený materiál vkladajte do čerstvého maltového lôžka len ľahkým pritlačením. Znečistený povrch dlaždíc očistite po cca 5-15 minút čistou teplou vodou pomocou tvrdej hubky. Po miernom zatuhnutí opäť očistite čistou teplou vodou.

41105, Epoxidová lepiaca malta EKY 91 , platné od: 17.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Obklady

Prípadné jemné znečistenie (závoj) môžete po zatvrdnutí (cca do 24 hod.) odstrániť s Odstraňovač epoxidových škárovacích mált ERY 92. Väčšie znečistenie je možné odstrániť len mechanicky.

## Technické údaje

|                        |  |
|------------------------|--|
| chemicky zaťažiteľné   | po cca 10 dňoch  |
| Farba                  | biela  |
| Prestaviteľnosť        | cca 30 min.  |
| Spotreba               | Spotreba podľa použitého zubového hladítka:<br>cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> pri 4 mm ozubení; cca 2,9 kg/m <sup>2</sup> pri 6 mm ozubení;<br>cca 3,5 kg/m <sup>2</sup> pri 8 mm ozubení, cca 4,5 kg/m <sup>2</sup> pri 10 mm ozubení, |
| mechanicky zaťažiteľné | po cca 3 dňoch   |
| Miešací pomer          | Komp. A : Komp. B = 100 : 6,2  |
| Doba zavädnutia        | cca 30 min.  |
| Hrúbka filmu           | max. 5 mm  |
| teplota pri spracovaní | > +15°C  |
| Čas použiteľnosti      | cca 30 min.  |
| Škárovateľné/pochôdzne | po cca 24 hod.   |

## Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 12004

## Podklad

**Vhodné podklady:**

betón  
cementový poter  
anhydritový poter  
sadrová omietka  
vápennocementové omietky  
murivo  
sadrokartónové dosky, sadro / cemento -vláknité dosky  
hladký oddebnený betón  
pórobetón  
drevo-vláknité dosky (napr. OSB)

Podklad musí byť suchý, pevný, nosný, tvarovo stabilný, nezmrznutý, zbavený prachu, nečistôt, olejov, mastnôt, tukov, všetkých separačných vrstiev a voľných častíc. Musí zodpovedať požiadavkám platných noriem a predpisov.

Príprava podkladu:

Nesúdržné vrstvy a šlemy odstráňte vhodným spôsobom (napr. brúsením). Podklad očistite, zbavte prachu.

**41105, Epoxidová lepiaca malta EKY 91 , platné od: 17.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2**

## 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!
- Opatrne otvorte nádobu a dôkladne premiešajte materiál!
- Pri miešaní častkových množstiev treba použiť rovnováhu!
- Po zmiešaní komponentov reakčnej živice materiál čo najrýchlejšie spracujte.
- Pred použitím tónovaných výrobkov skontrolujte či súhlasí farebný odtieň!
- Rovnomernosť farieb je zaručená iba v rámci jednej šarže.
- Výsledný farebný odtieň je výrazne ovplyvnený environmentálnymi podmienkami.
- Zamiešaný materiál, ktorý už začal tuhnúť/zavädnúť, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

### 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%.
- Zvýšená vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, znížená vlhkosť a vyššie teploty tieto procesy urýchľujú.
- Zabezpečte dostatočné vetranie počas schnutia, reakcie a vytvrdzovania; vyhnite sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Pri vykurovaných poteroch musí byť prevedená predpísaná skúšobná prevádzka vykurovacieho systému.
- Podlahové vykurovanie nesmie byť zapnuté tesne pred spracovaním, počas spracovania a vytvrdzovania materiálu.
- V exteriéri, vo vlhkom prostredí, v priestoroch s vysokým zaťažením, pri lepení dlaždíc z prírodného kameňa a pri veľkých formátoch dlaždíc sa používa kombinovaná metóda nanášania lepiacej maľty (tzv. Buttering/Floating) = na podklad aj dlaždicu.

### 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. &nbsp; 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](http://www.murexin.com).