

Obklady

# Lepicí malta epoxidová EKY 91

- > pro náročné aplikace
- > bakteriologicky nezávadné
- > bílá barva



## Popis produktu

Chemikáliím odolná dvousložková lepicí malta bílé barvy na bázi epoxidových pryskyřic bez obsahu rozpouštědel, vodotěsná, odolává bakteriím, vyšším teplotám, stárnutí, působení vody a mrazu. V interiéru i exteriéru k lepení keramických obkladů a dlažeb, desek a mozaiky, zvláště při požadavcích na odolnost proti agresivním vodám, rostlinným a živočišným tukům a při chemickém zatížení. Vhodná pro nádrže, chemické laboratoře, lázně, myčky motorových vozidel, mlékárny, pivovary, jatka, velkokapacitní kuchyně apod.

### Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
6kg / KKA		39

### Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců. Chraňte před mrazem.

## Zpracování

### Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, zubová stěrka, houba, tvrdá spárovací gumová stěrka, přesné váhy.

### Míchání:

Obsah balení obou složek vyprázdněte do čisté míchací nádoby, přitom dbejte na to, aby obě dózy zůstaly úplně prázdné. Důkladně promíchejte pomocí nízkootáčkového elektrického mísidla dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek. Obsah přelijte do jiné míchací nádoby a znovu promíchejte. Při míchání menšího množství odvažte obě složky v předepsaném míšicím poměru a postupujte dle instrukcí uvedených výše.

Obklady

## Zpracování:

Materiál nanášíte vhodným zubovým hladítkem v rovnoměrné vrstvě na podklad. Lepený materiál vkládejte do čerstvého maltového lože jen lehkým přitlakem.

Znečištěný povrch dlaždic očistěte do cca 5 – 15 minut čistou vodou pomocí tvrdé houby. Po zaschnutí povrch omyjte ještě jednou čistou vodou nebo použijte Odstraňovač Epoxy ERY 92.

## Technické údaje

Chemicky zatížitelný	cca po 10 dnech
Barva	bílá
Možnost korekce	cca 30 minut
Spotřeba	cca 1,5 kg/m <sup>2</sup> při 4 mm ozubení cca 2,9 kg/m <sup>2</sup> při 6 mm ozubení cca 3,5 kg/m <sup>2</sup> při 8 mm ozubení cca 4,5 kg/m <sup>2</sup> při 10 mm ozubení
mechanicky zatížitelný	cca po 3 dnech
Mísící poměr	Složka A : složka B = 100 : 6,2
Otevřená doba	cca 30 minut
Tloušťka vrstvy	max. 5 mm
Teplota zpracování	min. +15°C
Doba zpracování	cca 30 minut
Spárovatelný/ Pochozí	cca po 24 hodinách

## Osvědčení

Přezkoušeno podle (norma, klasifikace ...)

EN 12004: R2 T

## Podklad

### Vhodné podklady:

Beton  
Cementový potěr  
Anhydritový potěr  
Litý asfalt  
Sádrové omítky  
Vápenocementové omítky  
Zdivo  
Konstrukční a SDK desky  
Pohledový beton  
Pórobeton

Nevhodné použití na dřevo a plasty.

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

41105, Lepicí malta epoxidová EKY 91, platné od: 15.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

## Pro perfektní systém

Spárovací malta Epoxy FMY 90; Odstraňovač Epoxy ERY 92

## Pokyny pro produkt a zpracování

### Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost sousedních ploch).
- Již tuhnutí materiálů je zakázáno ředit a znovu rozmíchávat, popř. míchat s čerstvým materiálem.

### Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačné pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.
- V exteriéru, v trvale mokrých prostorách, na vysoce zatěžovaných plochách a také při lepení přírodního kamene a velkoformátové dlažby doporučujeme lepit kombinovanou metodou (Buttering/ Floating).

### Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.
- Na vytápěné potěry je možné pokládat dlažbu až po provedení nátopné zkoušky.
- Během zpracování a tuhnutí lepidel musí být vypnuto podlahové vytápění.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

## Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smejí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese [www.murexin.com](http://www.murexin.com).