

## Polyuretánové lepidlo VIBRAX VPU 93



- > na lepenie na oceľ, hliník, drevo, betón, omietky a potery
- > pre interiér aj exteriér
- > na hladké, vibrované povrchy

### Popis produktu

Vysokokvalitné, extrémne dlhodobé elastické, mrazuvzdorné, dvojzložkové univerzálne lepidlo zelenej farby na polyuretánovej báze, odolné voči vibráciám, vode a rozpúšťadlám. Na lepenie všetkých keramických materiálov, nepriesvitných a na vlhkosť necitlivých prírodných kameňov na všetky stabilné podklady, akými sú materiály na báze dreva, bežné nehrdzavejúce a nemastné stavebné kovy, sklo, betón, poter a vápennocementové omietky.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
BDO		80
BDO	8	336

#### 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, zubové hladidlo s veľkosťou zubov v súlade s vlastnosťami lepeného materiálu.

Náradie po použití očistite utierkami Murexin R500 alebo riedidlom EP V4.

#### Miešanie

Najskôr premiešajte komp.A pomocou elektrického miešadla pri max. 300 ot./min., potom pridajte v patričnom váhovom pomere komp.B a dôkladne zmiešajte až kým nevznikne homogénna zmes, čas miešania cca 2 - 3 min.

Pri miešaní čiastkových množstiev treba použiť váhu!

Väčšie zamiešané zvyškové množstvá sa po prekročení doby spracovania môžu zahrievať, a môže dôjsť k tvorbe dymu a silného zápachu!

## Spracovať:

Zamiešané lepidlo naneste rovnomerne, vhodnou zubovou stierkou na pripravený podklad. Veľkosť ozubenia je závislá od druhu dlaždíc a podkladu. Dlaždice pokladajte a vtláčte do čerstvého maltového lôžka, dbajte na dostatočné pokrytie rubu dlaždice lepidlom! Prípadné prebytky lepiacej hmoty na povrchu dlaždice odstráňte vlhčenou utierkou R500. Počas doby tuhnutia nesmie lepidlo PU 93 prísť do styku s vodou!

## Technické údaje

chemická báza	Polyuretán
Objemová hmotnosť	1,5 kg/l
Farba	zelená
Spĺňa normu	EN 12004
Pevnosť v ťahu pri ohybe	S2
Spotreba	Spotreba podľa ozubenia: cca 2,0 kg/m <sup>2</sup> pri 6 mm ozubení cca 2,4 kg/m <sup>2</sup> pri 8 mm ozubení cca 2,8 kg/m <sup>2</sup> pri 10 mm ozubení
Pochôdnosť	po cca 8 hod.
Zaťažiteľnosť	po cca 12 hod.
Reakcia na oheň	Brandklasse E
Dlhodobá pružnosť	áno
Miešací pomer	A:B = 2,26:0,74
Hrúbka filmu	do 10mm
Čas schnutia	24 hod.
Čas použiteľnosti	cca 40 min.

## Skúšobné osvedčenia

### Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

EN 12004

## Podklad

### Vhodné podklady:

materiály na báze dreva  
oceľ  
hliníka  
betón  
cementový poter  
ahydritový poter  
liaty asfalt  
sadrová omietka  
cementovo-vápenná omietka

41110, Polyuretánové lepidlo VIBRAX VPU 93, platné od: 19.11.2021, Zaborsky Martin, Strana 2

materiály pre Obklady

murivo  
sadrokartón, cemento (sadro) -vláknité dosky  
hladký / leštený betón  
pórobetón

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:

Minerálne podklad v prípade potreby pred lepením zľahka prebrúste, následne vysajte prach. Pri vyhovujúcich podkladoch nie je potrebná penetrácia.

Hladké kovové podklady očistite a prípadne odmastite.

## 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 čiastkových množstiev treba použiť váhu!
- Po zmiešaní komponentov reakčnej živice materiál čo najrýchlejšie spracujte.
- Vždy nechajte penetráciu dôkladne vyschnúť/vytvrdnúť.
- Nezabúdajte na zápach pri rozpúšťadlových systémoch.
- Aplikované reakčné živice sú pri konštantnej teplote + 20 ° C po 24hod. pochôdzne, po 3 dňoch mechanicky a po 7 dňoch chemicky odolné.
- Pri vystavení účinkom UV- žiarenia a určitých chemikálií sa môže na povrchu vyskytnúť sfarbenie alebo zožltnutie, čo však neovplyvňuje funkčnosť a užívateľnosť povlaku z reakčnej živice.
- Nepoužitú, už zmiešanú zvyškovú množstvá reakčnej živice sa musia zmiešať s kremičitým pieskom (možná tvorba dymu).

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; vyhňte sa prievanu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternostnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.
- Teplota podkladu musí byť aspoň 3 K nad rosným bodom.  
(Na základe prevládajúcej relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty vzduchu možno teplotu rosného bodu určiť pomocou tabuľky rosného bodu.)
- Počas doby tuhnutia chráňte povrch živice pred znečistením (prach, hmyz, listy atď.)!
- Ak sa medzi aplikáciou jednotlivých vrstiev živice prekročí časový interval 48 hodín, musí sa povrch poslednej vrstvy prebrúsiť!
- V oblastiach vystavených pôsobeniu UV žiarenia odporúčame systémy odolné voči žltnutiu.

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

**41110, Polyuretánové lepidlo VIBRAX VPU 93, platné od: 19.11.2021, Zaborsky Martin, Strana 3**

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).