

## Dvojzložkové lepidlo 2K PU 330



- > extrémna prídržnosť
- > poveternostným vplyvom odolné
- > pre interiér a exteriér

### Popis produktu

Trvalo pružné, dvojzložkové lepidlo na polyuretánovej báze, neobsahuje rozpúšťadlá. Odoláva vode a poveternostným vplyvom. V interiéri a exteriéri, na lepenie veľmi zaťažovaných podlahových gumených a PVC krytín, outdoorových a športových krytín, ale takiež ako montážne lepidlo na pružné lepenie betónu, keramiky, kameňa, dreva a iných stavebných hmôt. Vhodné na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

#### Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
2 KG / BKA		100
10 KG / BLE		42
1 KG / BKA	6	360
5 KG / BLE		80

#### Skladovanie:

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

### Spracovanie

#### Odporúčané náradie

Ozubená stierka A1, A2, B1, B2, B3, pajarito 21, elektrické miešadlo.

#### 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!

Po zmiešaní komp.A+B je možné pridať kremičitý piesok vhodnej frakcie a vo vhodnom pomere podľa účelu použitia.

Vysoké otáčky miešadla môžu viesť k nadmernému napneniu hmoty!

Väčšie zamiešané zvyškové množstvá sa po prekročení doby spracovania môžu zahrievať, a môže dôjsť k

materiály pre Podlahy

tvorbe dymu a silného zápachu!

## Spracovať:

Zamiešané lepidlo naneste rovnomerne, vhodnou ozubenou stierkou na pripravený podklad. Veľkosť ozubenia je závislá od druhu podlahovej krytiny a podkladu. Podlahovinu pokladajte do mokrého lôžka, dbajte na dostatočné pokrytie rubu lepidlom! Po položení krytiny povrch prevalcujte, valcovanie opakujte po cca 2 hod.

Dbajte na smernice výrobcu krytiny.

Druh krytiny, zubová stierka a spotreba

PVC s hladkým, alebo jemne štruktúrovaným rubom, gumené podlahoviny so zabrusovaným rubom: zubová stierka A1 alebo A2, spotreba: 300 až 500 g/m<sup>2</sup>

Guma s nopovým rubom: zubová stierka B 3 alebo Pajarito 21, spotreba: 1000 až 1300 g/m<sup>2</sup>

## Technické údaje

konečná pevnosť	po 3-4 dňoch
Spotreba	cca 300 - 1300 g/m <sup>2</sup> podľa podkladu a rubu podlahovej krytiny
pevnosť v oddeľovaní	4,5 N/mm <sup>2</sup> (Bind 14259)
Zaťažiteľnosť	po cca 12 - 24 hod.
Miešací pomer	A : B = 5 : 1
Tepelná odolnosť	cca 80°C
Čas použiteľnosti	cca 20 - 40 min.
Čas použiteľnosti	(ideálna) +16°C až +22°C
Špecifická hmotnosť:	1,50 g/cm <sup>3</sup>

## Podklad

### Vhodné podklady:

Nasiakavé, nivelované minerálne podklady

Nevhodné na: sklo

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, súdržný, nosný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, antiadhéznych prostriedkov a iných nečistôt. Podklad musí vyhovovať požiadavkám platných noriem a spracovateľským nariadeniam/predpisom.

### Príprava podkladu:

Podklad pripravte podľa platných noriem a spracovateľských predpisov. Odporúčame systémové riešenia pomocou výrobkov Murexin, čiže vhodnú penetráciu a nivelačnú hmotu. Hrúbka nivelačnej hmoty min. 3 mm. Podklad v prípade potreby pred lepením zľahka prebrúste, následne vysajte prach. Hladké podklady očistite a dôkladne prebrúste.

Podklady u ktorých je predpoklad pôsobenia zemnej

**63080, Dvojzložkové lepidlo 2K PU 330, platné od: 20.03.2020, Zaborsky Martin, Strana 2**

materiály pre Podlahy

vlhkosti, alebo kondenzátu, musia byť vhodným spôsobom zaizolované.

## 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 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 + 15 °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 prievaniu!
- 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 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. Vydáním 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).