

Živica na zošívanie 2K SI 60



- > bez zápachu
- > rýchlo tvrdnúca
- > bez obsahu rozpúšťadiel
- > aplikácia bez miešadla

Popis produktu

Dvojsložková, rýchlo tuhnúca živica na silikát-PU báze bez rozpúšťadiel. Má výbornú prídržnosť a vysokú konečnú pevnosť. Len v interiéri, na pevné spojenie trhlín v poteroch, na prípravu rýchlych stierok, lepidla na kameň, drevo, kov, betón, na upevňovanie výstužných profilov, schodiskových profilov a iných drevených, alebo kovových profilov, na dotvarovanie schodiskových hrán a pod. Pre optimálnu konečnú pevnosť je potrebná hrúbka vrstvy min. 2 mm. Vhodná na podlahové vykurovanie a zaťaženie kolieskovým nábytkom.

Balenia:

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
EH	5	195

Skladovanie:

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

Spracovanie

Odporúčané náradie

Špachtľa

Miešanie

Obsah fľaše s komp.A vlejte do fľaše s komp.B a cca 15 sekúnd intenzívne premiešajte/pretrepte. Ak zalievate úzke trhliny a potrebujete tekutý materiál, vylejte živicu do 3-4 min. do trhlín. Ak zalievate širšie trhliny alebo idete lepiť nechajte živicu cca 3-4 min. reagovať vo fľaši a potom rýchlo spracujte. Dávajte však pozor na skrátený čas spracovania!

Spracovať:

Zošívanie trhlín:

Trhlinu vyčistite, povysávajte. Do pripravených priečných rezov vložte HOCO – Zošívacie spony tak, aby horná strana spony bola min. 5 mm pod úrovňou povrchu. Celú trhlinu, vrátane priečných rezov zalejte živicom na zošívanie 2K SI 60. Zaliate miesta zarovnajete s okolitým povrchom a povrch čerstvej živice bohato posypte s

60036, Živica na zošívanie 2K SI 60, platné od: 19.11.2021, Zaborsky Martin, Strana 1

materiály pre Podlahy

kremitým pieskom fr.0,3–0,8 mm, aby ste dosiahli čo najlepšie spojenie s nasledujúcou vrstvou, napr. nivelačnou hmotou. Po vytuhnutí prebytočný/neprichytený piesok odstráňte.

Lepenie:

Na lepenie všetkých materiálov použite hustejšiu konzistenciu. Živicu naneste na podklad a vtlačte do nej lepený prvok.

Živica je po cca 1 hod. prepracovateľná.

Technické údaje

konečná pevnosť

Farba

Spotreba

Pochôdnosť

teplota pri spracovaní

Čas použiteľnosti

po 12 hod.

Komp. A žltý - Komp. B hnedý

1,3 až 1,5 kg na liter škáry

600 ml vystačí na 6 bm trhliny (šírka trhliny 1mm, hĺbka 50 mm)

po 35 - 45 min.

ideálna +15°C až +25°C

na ploche 10 - 12 min., vo fľaši 6 - 8 min.

Skúšobné osvedčenia

Skontrolované podľa (norma, klasifikácia ...)

Sehr emissionsarm PLUS - EMICODE EC1 Plus, Nach Erhärtung geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich, keine Beeinträchtigung der Raumluftqualität durch flüchtige Stoffe.

Podklad

Vhodné podklady:

bežné minerálne podklady

Cementové potery a betónové podklady

Andydritové potery

Suché potery

Drevené podklady

Kov

Nevhodné na:

Bitúmenové podklady, podklady na báze asfaltu.

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:

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

Kovové podklady odmastite.

60036, Živica na zošívanie 2K SI 60, platné od: 19.11.2021, 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!
- Dodržiavajte pokyny ohľadne pridávania vody alebo riedenia materiálu!
- 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.
- Vodou riediteľné systémy môžu byť po zriadení vodou len obmedzený čas spracovateľné, preto odporúčame spracovať ich čo najrýchlejšie.
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.
- 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; vyhnite sa prievaniu!
- Chráňte pred priamym slnečným žiarením, vetrom a poveternosťnými vplyvmi!
- Chráňte susediace konštrukcie/povrchy.

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. 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.