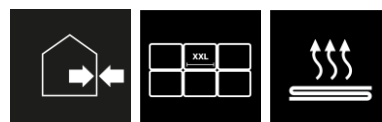


MureFlex EKY 91 Epoxidové lepidlo



- > biele
- > bakteriostatické, zastavuje rast a množenie baktérií
- > vhodné na lepenie



Popis produktu

Biele, vode-, mrazu- a teplotne odolné, bakteriostatické, starnutiu a chemikáliám odolné dvojzložkové epoxidové lepidlo na tenkovrstvové lepenie obkladových prvkov na podlahy a steny. V interiéri aj exteriéri na lepenie a škárovanie keramických obkladov, dosiek a mozaík. Obzvlášť vhodná do priestorov vystavených agresívnej vode, rastlinným a živočíšnym tukom a chemikáliám. Vhodná pre chemické laboratóriá, kúpele, umývačky motorových vozidiel, mliekarne, pivovary, mäsokombináty, veľkokapacitné kuchyne a pod.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
39 STK / KE	-	39 KE

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmraznutom 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

V čistej miešacej nádobe zmiešajte pomocou elektrického miešadla komp.A a komp.B v patričnom váhovom pomere až kým nevznikne homogénna zmes, čas miešania cca 2 - 3 min. Obsah preložte 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.

Spracovanie

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 min. čistou teplou vodou pomocou tvrdej hubky. Prípadné jemné znečistenie (závoj) môžete po zatvrdnutí (po cca 24 hod.) odstrániť s Odstraňovač epoxidových škárovacích mált ERY 92. Väčšie znečistenie je možné odstrániť len mechanicky.

Technické údaje

Farba	biela
Spotreba	Spotreba podľa použitého zubového hladítka: cca 1,5 kg/m ² pri 4 mm ozubení cca 2,9 kg/m ² pri 6 mm ozubení cca 3,5 kg/m ² pri 8 mm ozubení cca 4,5 kg/m ² pri 10 mm ozubení
Miešací pomer	Komp. A : Komp. B = 100 : 6,2
Hrúbka vrstvy	max. 5 mm
Mechanické zaťaženie	po cca 3 dňoch
Chemické zaťaženie	po cca 10 dňoch
Čas použiteľnosti	cca 30 min.
Doba zavädnutia	cca 30 min.
Prestaviteľnosť	cca 30 min.
Škárovanie	po cca 24 hod.
Teplota pri spracovaní	> +15°C

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 oddebný 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.

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.
- 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/zavädol, sa nesmie opätovne riediť alebo miešať s čerstvým materiálom!

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 prievanu!
- 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 malty (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. Dodržujte platné technické, národné a európske normy, smernice a listy s pokynmi týkajúce sa materiálov, podkladu a následnej montáže! Nahlaste 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.

Dodatky

	Chemická odolnosť
DRUH LÁTKY	MureFlex EKY 91 Epoxidové lepidlo
Kyselina chlorovodíková 5 %	6 mesiacov
Kyselina chlorovodíková 10 %	6 mesiacov
Kyselina chlorovodíková koncentrát.	6 mesiacov (v)
Kyselina sírová 5%	6 mesiacov
Kyselina sírová 10%	6 mesiacov (v)
Kyselina sírová 50%	6 mesiacov (v)
Kyselina sírová koncentrát.	1 hodina (v)
Kyselina fosforečná 10%	6 mesiacov
Kyselina dusičná 10%	6 mesiacov
Kyselina mravčia 10%	1 týždeň
Kyselina octová 2%	6 mesiacov
kyselina octová 5%	6 mesiacov
Kyselina octová 10%	6 mesiacov
Kyselina octová 50%	1 hodina (v)
Kyselina mliečna 2%	6 mesiacov
Kyselina mliečna 10%	6 mesiacov
Kyselina vínna 2%	6 mesiacov (v)
Kyselina citrónová 10%	6 mesiacov
Hydroxid sodný 50%	6 mesiacov
Hydroxid draselný 50%	6 mesiacov
Amoniak 25%	6 mesiacov
Soľný roztok 3%	6 mesiacov
Soľný roztok nasyt.	6 mesiacov
Roztok sódy koncentrát	6 mesiacov
Trichlótetylén	1 týždeň
Acetón	1 mesiac
Metyletylketón	1 mesiac
Toluén	1 mesiac
xylén	1 mesiac
Etanol	1 mesiac
Testovací benzín 140/200	6 mesiacov
Benzín normal	6 mesiacov
Benzín super	6 mesiacov
Letecké palivo	6 mesiacov
Motorový olej	6 mesiacov (v)
Peroxid vodíka	6 mesiacov (v)
Brzdová kvapalina	6 mesiacov (v)
Tuky a oleje na varenie	6 mesiacov (v)

(v) = Možné zafarbenie

Skúšky odolnosti sa vykonali ponorením testovacích vzoriek do uvedených skúšobných kvapalín.
Kritériá trvanlivosti zahŕňajú vizuálnu kontrolu testovaných vzoriek, ako aj pevnosť povrchu a nárast/úbytok hmotnosti.

Testované podľa normy EN ISO 2812-1