

Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K 88 EXPRESS



- > vzájomné lepenie rôznych materiálov
- > dlhodobé elastické s vysokou lepiivosťou
- > veľmi dobrá priľnavosť aj bez penetrácie
- > veľká počiatočná prídržnosť



Popis produktu

Vysoko kvalitné, jednozložkové, dlhodobé pružné, univerzálne lepidlo na báze MS-technológie. Lepidlo neobsahuje vodu, rozpúšťadlá, silikóny, isokyanáty a haalogény. Univerzálne použiteľné lepidlo so silnou priľnavosťou a izolačnými vlastnosťami pre nasiakavé a hladké nenasiakavé plochy. Vhodné pre použitie v interiéri aj v exteriéri, je UV a poveternostným vplyvom odolné a pretierateľné:

- ako stavebné lepidlo pre tepelno-izolačné materiály ako polystyrén, minerálna vlna na betón, sklo, tehlu a kov;
- na lepenie keramiky, obkladačiek a dlaždíc, kameňa, zrkadiel, dreva a parkiet na rôzne podklady;
- na vzájomné lepenie rôznych materiálov ako kovu, betónu, kameňa atď. a rôznych iných materiálov (odporúča sa vykonať skúšku lepenia). Nenasiakavé povrchy, alebo ak sú oba materiály nenasiakavé, aspoň jeden musí byť navlhčený vodou!
- oblasti ďalšieho využitia sú nasledovné: montáž/lepenie/izolovanie vetracích a klimatizačných zariadení, sendvičových konštrukcií, zvukovo-izolačných materiálov, ľahkých stavebných konštrukcií, atď.

Nie je vhodné na bitúmenové podklady alebo polypropylén.

Balenia

Veľkosť / Typ balenia	ks/kart.	ks/pal.
0.29 L / KTU	12	1248 KTU

Skladovanie

V suchu, chlade a v nezmraznutom stave na drevených roštoch v neporušenom originálnom balení po dobu 365 dní

Spracovanie

Odporúčané náradie

Aplikačná ručná alebo pneumatická pištoľ

materiály pre PODLAHY

Miešanie

Lepidlo je jednozložkové a dodáva sa v stave pripravenom na nanášanie. Miešanie nie je potrebné.

Spracovanie

Izolačnú/lepiacu hmotu naneste vhodným náradím podľa spôsobu použitia na pripravený podklad. Doba na polozenie lepeného materiálu do lepidla je cca 5-10 min. Lepený prvok ukladajte do lôžka mierne posuvným pohybom, pevne pritlačte tak, aby bola rubová strana celoplošne pokrytá lepidlom. Ak použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodný kameň a pod., odporúčame urobiť skúšobné lepenie. Zaťažiteľné po cca 24 hod. Konečná pevnosť po cca 48 hodinách. Pri nízkych teplotách sa doba schnutia predlžuje.

Následné ošetrovanie:

Materiál treba chrániť pred mechanickým namáhaním až do úplného vytuhnutia lepidla.

Počas lepenia a vytvrdzovania musí byť teplota podkladu a teplota lepidla vyššia ako 5 °C. Relatívna vlhkosť vzduchu musí byť v rozmedzí 35 % až 90 %. Náradie a príslušenstvo potrebné pre nanášanie treba po použití bezodkladne vyčistiť s vlhčenými utierkami. Vytuhnuté zvyšky lepidla sa dajú odstrániť len mechanicky.

Výrobok nie je vhodný pre PP, PE, teflón, bitúmen a voskové podklady a pre akváriá. Produkt môže pôsobením UV-žiarenia zožltnúť.

Technické údaje

Chemická báza	MS - Polymér
Farba	biela
Spotreba	v závislosti od podkladu a spôsobu použitia
Doba pokládky	cca 10 min.
Pevnosť v ťahu	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Tvrdosť podľa Shore-A	cca 58
Pomerné predĺženie pri pretrhnutí	335% (DIN 53504)
Teplotná odolnosť	-40°C až +100°C vo vytvrdnutom stave
Teplota pri spracovaní	+5°C až max. +40°C
Konzistencia	tuhšia pasta
Špecifická hmotnosť	1,57 g/cm ³
Prípustná elasticita	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Pretierateľný	po vytvrdnutí

Podklad

Vhodné podklady

bežné minerálne podklady
Cementové potery a betónové podklady
Andyditové potery
Drevené podklady
Suché potery

materiály pre PODLAHY

Nivelačné hmoty (cementové / anhydritové)

Kov (nutná skúška)

Nevhodné na: bitúmen, PP, PE, teflón a voskové podklady.

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:

U štandardných podkladov je možné penetračný náter vynechať. Stierkované podklady treba dôkladne prebrúsiť. Kovové podklady treba prebrúsiť a v prípade potreby odmastiť. Silne nasiakavé podklady možno natrieť základným náterom PU 5 Express alebo Hĺbkový základ LF 1. Lepidlo X-Bond MS-K 88 Express sa prílepí aj na matne vlhké podklady bez prípravy podkladu.

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!
- Penetrácie nechajte vždy predpísaný čas vyschnúť alebo vytvrdnúť.

Upozornenia k spracovaniu:

- Nepoužívajte pri teplotách podkladu 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.

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.