

## X-Bond MS-K 88

( X-Bond MS-K 88)

- ✓ na lepenie rôznych materiálov
- ✓ dlhodobá vysoká pružnosť a pevnosť spojov
- ✓ lepí a izoluje
- ✓ nie je potrebný penetračný náter



### Popis výrobku

Veľmi kvalitné jednozložkové lepidlo vyvinuté na základe najnovších poznatkov MS-technológie. Lepidlo neobsahuje vodu, organické rozpúšťadlá, silikóny, izokyanáty, ani halogenidy. Je pretierateľné. Odoláva účinkom UV a poveternostným vplyvom.

Lepidlo X-Bond MS-K 88 je dlhodobou elastické, znižuje šmykovú silu a zabráňuje prenášanie síl s nepriaznivým účinkom na podklad.

Obsahuje veľmi málo emisií, EC1.

### Použitie

Univerzálne použiteľné lepidlo so silnou príľnavosťou a izolačnými vlastnosťami pre nasiakavé a hladké nenasiakavé plochy.

**Vhodné pre použitie v interiéri aj v exteriéri:**

- 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).

- ako **lepidlo s izolačnými vlastnosťami** pre lepenie parkiet na cementové potery so zvyškovou vlhkosťou maximálne 4,0 % (CM-hodnota). V takom prípade musí byť lepidlo nanosené na celú plochu v súvislej vrstve s hrúbkou cca 1-2 mm.

- **oblasti ďalšieho využitia sú nasledovné:** montáž vetracích a klimatizačných zariadení, montáž sendvičovej konštrukcie, zvukovo-izolačných materiálov, ľahkých stavebných konštrukcií, dopravných prostriedkov a kabín, koľajových vozidiel, reklamnej techniky, montáž klampiarskych prvkov.

Vhodné aj na podlahové vykurovanie.

### Balenie a skladovanie

**Balenie:**

15 kg plast. vedro 36 ved. / 540 kg na paletu

**Skladovanie:**

V suchu na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov.

### Technické údaje

Platí pre teplotu 20°C a rel. vlhkosť vzduchu 65 %.

Spotreba:	cca 0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Špecifická hmotnosť:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Čas schnutia:	cca 12 – 24 hod.
Konečná pevnosť po:	cca 48 hod.
Čas spracovania:	cca 30 – 40 min.
Farba:	slonová kosť
Teploty počas použitia (teplota vzduchu aj podkladu):	+10°C až +30°C

### Skúšané podľa

Obsah emisií: EC 1

Hodnoty podľa ONORM:

Prídržnosť ťahom po čase otvorenia 30 min: 1,9 N/mm<sup>2</sup>

Prídržnosť ťahom po tepelnom strnutí: 2,2 N/mm<sup>2</sup>

Čas zavádznutia: 45 – 50 min.

Tvrdosť podľa Shore A: cca 47 (po 28 dňoch)

Dokonalé vytvrdnutie: 3mm za 24 hod.

Tepelná odolnosť: -40°C až +100°C vo vytuhnutom stave

## Spracovanie

### Odporúčané náradie

Nanáša sa zubovou špachtľou s veľkosťou zubov B3 alebo PK alebo zubovou murárskou lyžicou.

### Podklad

Podklad musí byť suchý, nezmrznutý, pevný, tvarovo stály, zbavený prachu, mastnoty, olejov, tukov, antiadhéznych prostriedkov a bez uvoľnených častí. Musí vyhovovať platným normám a nariadeniam.

### Vhodné použitie

Na cementový poter, drevotrieskové dosky, anhydritové potery a liaty asfalt, ako aj na kov, betón, keramiku, drevo, kameňa a sklo.

### Príprava podkladu

U štandardných podkladov je možné základný 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 hĺbkovým základom D7. Lepidlo X-Bond MS-K 88 sa prilepí aj na matne vlhké podklady bez prípravy podkladu.

### Nanášanie

Lepidlo je jednozložkové a dodáva sa v stave pripravenom na nanášanie. Miešanie nie je potrebné. Lepenú dlaždicu vtačte do čerstvého lôžka, prípadne prebytky lepidla na povrchu dlaždice odstráňte za čerstva so suchou handrou. Krytie rubu dlažby, obkladu lepidlom v interiéri odporúčame min. 60%, v exteriéri min. 95%, pri veľkoformátových prvkoch (s rozmerom väčším ako 33cm) krytie rubu aj v interiéri aj v exteriéri min 95%.

Ak použijete neznáme druhy lepeného materiálu napr. prírodný kameň a pod., odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

Položený materiál je pochôdzny po cca 24 hodinách. Pri nízkych teplotách sa doba schnutia predlžuje.

### Opatrenia po nanesení

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 Murexin Epoxidovým riedidlom V4. Vytuhnuté zvyšky lepidla sa dajú odstrániť len mechanicky.

### Následné ošetrovanie:

Po dobu cca 24 hodín po nalepení chráňte lepené diely pred mechanickým zaťažením.

## Pre perfektný systém

Penetrácia:

**Hĺbkový základ LF 1** – nasiakavé podklady

**Penetračný náter PU 5 Express** – nasiakavé podklady

Vyrovnanie podkladu:

**Vyrovnávacia malta TRASS AM 50** – podlahy a steny

**Repol Jemná sanač. mal. s vláknami** – podlahy, steny

**Nivelačná hmota ST 12** – nerovnosti do 12 mm, int.

**Nivelačná hmota ST 25** – nerovnosti do 30 mm, int.

**Nivelačná hmota CA 20** – vyrovnanie anhydritových poterov, int.

Hydroizolácia:

**Špeciálna izolácia X-Bond MS-A 99** – kúpeľne a sprchy, balkóny a terasy

**Ochrana pri práci:** Špecifické informácie o výrobku pokiaľ ide o jeho zloženie, vplyvy na životné prostredie, čistenie a zodpovedajúce opatrenia pri jeho likvidácii nájdete v **Bezpečnostnom liste**.

**Dôležité:** Dodržujte normy, smernice a technické listy týkajúce sa podkladu. Nespracovávajte pri teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkosť a nižšie teploty spomaľujú tuhnutie a tvrdnutie, vyššie teploty tieto procesy urýchľujú. Nepridávajte žiadny iný materiál.

Obsah tohto listu vychádza z našich najlepších skúseností a poznatkov založených na dlhodobom výskume a praxi. Kvalitu našich materiálov garantujeme našimi Obchodnými a dodacími podmienkami. List nemá právnu záväznosť a nezakladá ani zmluvné právne vzťahy, ani nie je súčasťou kúpnej zmluvy. Uvádžame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodnene nemôžeme zahrnúť všetky špeciálne okolnosti súčasných aj budúcich prípadov použitia výrobku. Údaje, pri ktorých predpokladáme v odbornej verejnosti všeobecnú znalosť, neuvádzame. Užívateľ sa nemôže zriecť zodpovednosti za odborné spracovanie materiálu ani konzultácií pri nejasnostiach, ani skúškou na mieste aplikácie. Vydaním nového technického listu stráca tento výťah svoju platnosť.

6503 X-Bond MS-K 88 19.01.2015, SVI, str. 2

**MUREXIN s.r.o., Magnetová ulica 11, 831 04 Bratislava**  
Tel.: 02-4927 7224, 02-4927 7244 Fax: 02-4927 7220  
e-mail: murexin@murexin.sk, Internet: www.murexin.sk