

X-Bond MS-K 88 Express

(X-Bond MS-K 88 Express)

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



Popis výrobku

Veľmi kvalitné jednozložkové lepidlo na báze MS-polymérov. Lepidlo neobsahuje vodu, organické rozpúšťadlá, silikóny, izokyanáty, ani halogenidy. Je pretierateľné. Odoláva účinkom UV a poveternostným vplyvom.

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

Obsahuje veľmi málo emisií, EC1.

Použitie

Univerzálne použiteľné lepidlo so silnou prínavosťou 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 nanesené 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:

290 ml katuša 12 ks/kart./1200 ks/pal.

Skladovanie:

V suchu na drevených roštach v neporušenom originálnom balení po dobu cca 12 mesiacov pri teplotách +5°C až +25°C.

Technické údaje

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

Spotreba:	podľa účelu použitia
Špecifická hmotnosť:	1,57 g/cm ³
Čas pokládky:	cca 10 min.
Konečná pevnosť po:	cca 48 hod.
Farba:	biela
Teploty počas spracovania (teplota vzduchu aj podkladu):	+5°C až +40°C
Tvrdosť podľa Shore A:	cca 58 (po 28 dňoch)
Tepelná odolnosť:	-40°C až +100°C vo vytvorenom stave
Pretierateľný:	po úplnom vytvrdnutí

Skúšané podľa

Obsah emisií: EC 1

Hodnoty podľa DIN 53504:

Prídržnosť ťahom:	2,2 N/mm ²
Pomerne predĺženie pri pretrhnutí:	335%
Modul pružnosti 100%:	1,4 N/mm ²

Spracovanie

Odporúčané náradie

Aplikačná pištoľ.

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, drevotriestkové dosky, anhydritové potery, ako aj na kov, betón, keramiku, drevo, kameňa a sklo.

Nevhodné použitie:

Plasty na báze PP, PE, Teflon, všetky bitúmenové a vosky obsahujúce podklady.

Príprava podkladu

U štandardných podkladov je možné penetračný náter vynechať. Stierkované podklady treba dôkladne prebrúsiť. Kovové podklady treba prebrúsiť a v prípade potreby odmasťiť. Silne nasiakavé minerálne podklady možno natrieť penetračným náterom PU 5 Express alebo Híbkovým základom D7. Lepidlo **X-Bond MS-K 88 Express** 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. Lepený prvok dôkladne vtlačte do čerstvého lôžka mierne posuvným pohybom a prípadne priklepnite, aby sa rub zmáčal po celom povrchu lepidlom. Prípadné prebytky lepidla na povrchu odstráňte za čerstva vlhčenou utierkou. Čas na prilepenie je cca 5-10 min. Ak použijete neznáme druhy lepeného materiálu odporúčame urobiť skúšobné lepenie.

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. Pri nízkych teplotách sa doba schnutia predlžuje. Relatívna vlhkosť vzduchu musí byť v rozmedzí 35 % až 90 %. Náradie a príslušenstvo potrebné pre nanášanie treba po použití bezodkladne vyčistiť s liehom alebo vlhčenými utierkami. Vytuhnuté zvyšky lepidla sa dajú odstrániť len mechanicky. Materiál môže pôsobením UV-žiarenia zožltnúť. Po vytvrdnutí sa môže pretierať bežnými disperznými nátermi.

Pre perfektný systém

Penetrácia:

Híbkový základ LF 1 alebo D7 – nasiakavé podklady

Penetračný náter PU 5 Express – nasiakavé podklady

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 **Karta bezpečnostných údajov**.

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. Uvádzame len obmedzené informácie, ktoré však môžu pomôcť vylúčiť možné riziká chýb. Prírodzene 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 výtlačok svoju platnosť.