



# Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88

(Spezialklebstoff X-Bond MS-K88)



- ✓ univerzální použití - lepení čehokoliv na cokoliv
- ✓ trvale pružný a pevný spoj
- ✓ výborná přídržnost i bez penetrace
- ✓ lepení a izolace v jednom kroku
- ✓ interiér i exteriér



### Popis výrobku

Vysoce hodnotné jednosložkové lepidlo vyvinuté na základě nejnovějších poznatků technologie polymerů na bázi modifikovaných silanů – MS technologie. Výrobek neobsahuje vodu, rozpouštědla, izokyanáty, halogeny ani silikony. Je trvale pružný, odolává všem vlivům povětrnosti i UV záření, přenáší smyková napětí, zabraňuje přenosu nežádoucích sil do podkladu. Je pachově neutrální s minimálním obsahem emisí ve třídě EC1.

### Použití

V interiéru i exteriéru jako izolace a lepidlo na savé i nesavé a hladké podklady s výbornou přídržností i bez penetrace. K lepení polystyrenu a minerální vlny na beton, sklo, cihelné materiály a kovy. K lepení keramických dlaždic, přírodního kamene, dřevěných podlah a parket na všechny podklady. Pro vzájemné lepení nejrůznějších stavebních materiálů, tj. kovů, betonu, kamene apod. Alternativní izolace při lepení parket na cementové podklady se zbytkovou vlhkostí do 4% CM – nános lepidla celoplošně v souvislé vrstvě 1 – 2 mm. Lepidlo je vhodné k použití na podklady s podlahovým vytápěním.

### Balení a skladování

**Balení:**  
15 kg kbelík    33 kbelíků / 495 kg na paletě

**Skladování:**  
V suchu na dřevěných rostech v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem

### Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	0,6 – 1,0 kg/m <sup>2</sup> dle podkladu
Hustota:	cca 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Vytvrzení po:	cca 12 – 48 hodinách
Konečná pevnost po:	cca 48 hodinách
Doba otevření:	cca 30 – 40 minut
Teplota zpracování:	+10°C až +30°C
Barva:	slonová kost

### Zkoušeno podle

Přídržnost po 30 minutách: 1,9 N/mm<sup>2</sup>  
Přídržnost po uložení za horka: 2,2 N/mm<sup>2</sup>  
Tvorbá kůže: po cca 45 – 50 minutách  
Tvrdost Shore-A: cca 47 (po 28 dnech)  
Vytvrzení: cca 3 mm / 24 hodin (20°C, rel. vlhkost vzduchu 50%)  
Teplotní odolnost po vytvrzení: -40°C až +100°C



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Zubová stěrka s ozubením B3 nebo PK, zubové hladítko. Nářadí po upotřebení omyjte lihem.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

### Vhodné použití:

Na všechny běžné stavební podklady jako jsou beton, cementový potěr, kámen, cementovláknité desky, ocel, anhydritový potěr, litý asfaltový potěr, dřevotříska, keramické obklady a dlažby, sklo. Možné použití i na matně vlhké podklady.

### Příprava podkladu:

Jen silně nasákavé podklady penetrujte **Murexin Základem PU 5 Express** nebo **Základem hloubkovým D7**, ostatní podklady odpovídající normě není nutné penetrovat. Přestěrkované podklady přebruste a vysajte.

### Zpracování:

**Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88** je připraveno k použití a v konzistenci vhodné pro nanášení. Před použitím však doporučujeme lehké promísení obsahu nádoby. Nanášejte zubovým hladítkem (B3 nebo PK) celoplošně na podklad. Doba pro pokládku lepeného materiálu po nanesení na plochu je cca 30 – 40 minut v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Lepený prvek vkládejte do lože lepidla lehkým posuvným pohybem, lehce poklepte tak, aby byla rubová strana lepeného prvku celoplošně lepidlem pokryta.

Plocha je pochozí po cca 24 hodinách, při nižších teplotách se doba tvrdnutí prodlužuje.

### Další ošetření:

Materiál musí být do úplného vytvrzení chráněn před mechanickým zatížením, při tvrdnutí lepidla nesmí teplota prostředí ani podkladu klesnout pod +5°C. Relativní vlhkost vzduchu by se měla po tuto dobu pohybovat v rozmezí mezi 35 a 90%. Znečištěné nářadí očistěte včas lihem, popřípadě **Čističem epoxidovým EP V4**. Vytvrzené lepidlo lze pak odstranit pouze mechanicky.

Výrobek není vhodný pod vodu, na polypropylen, polyetylen, teflon, bitumeny a podklady s obsahem vosků.

## Pro perfektní systém

### Základ hloubkový D7

### Základ PU 5 Express

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**66018-01/01 Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88, 12.12.2012, jda, str. 2**