



Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88 Express

(Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 Express)



- ✓ univerzální použití - lepení čehokoliv na cokoliv
- ✓ trvale pružný a velmi pevný spoj
- ✓ extrémně vysoká počáteční lepivost 25 kg/cm²
- ✓ výborná přídržnost bez penetrace



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, po vytvrzení může být přetřen alkydovými laky nebo vnitřními malířskými disperzními nátěry. 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. Lepidlo je vhodné k použití na podklady s podlahovým vytápěním.

Balení a skladování

Balení:

290 ml kartuše / 455 g 12 ks v kartonu / 1200 ks na paletě

Skladování:

V suchu v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, při teplotě +5°C až +25°C

Technické údaje

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

Báze:	MS polymer
Hustota:	cca 1,57 g/cm ³
Konzistence:	pastovitá, stabilní
Přípustné protažení:	± 20%
Tvrdost Shore A:	cca 58
Doba otevření:	cca 10 minut
Teplota zpracování:	+5°C až max. +40 °C
Barva:	bílá
Počátek vytvrzení:	po 10 minutách

Zkoušeno podle

Pevnost v tahu (DIN 53504): 2,2 N/mm²
 Mezní protažení (DIN 53504): 335%
 Modul 100% (DIN 53504): 1,4 N/mm²
 Teplotní odolnost po vytvrzení: – 40°C až + 100°C
 Zkouška přetřítelnosti alkydovými laky.

66012-02/01 Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88 Express, 11.12.2012, jda, str. 1



Zpracování

Doporučené nářadí:

Ruční nebo tlaková vzduchová výtlačná pistole.

Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmrazků, 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, dřevotřísková, keramické obklady a dlažby, sklo.

Příprava podkladu:

Jen silně nasákavé podklady penetrujte **Základem PU 5 Express** nebo **Základem hloubkovým D7**, ostatní podklady odpovídající normě není nutné penetrovat. Přestěrkované podklady přebruste a vysajte. Kovové podklady přebruste a odmastěte. Lepidlo drží i na matně vlhkých podkladech.

Zpracování:

Lepidlo **supermultifunkční X-Bond MS-K88 Express** je jednosložkové, připravené k okamžitému použití. Doba pro pokládku lepeného materiálu po nanesení na plochu je cca 5 – 10 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. 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 **Čisticími ubrousky R 500**. Vytvrzené lepidlo lze pak odstranit pouze mechanicky.

Výrobek není vhodný pro akvária, na polypropylen, polyetylen, teflon, bitumeny a podklady s obsahem vosků.

Lepíte-li navzájem dvě nenasákavé plochy, je potřeba nejméně jednu z nich navlhčit vodou.

Výrobek může časem žloutnout.

U méně obvyklých materiálů doporučujeme zkoušku lepení.

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 bezvýtku 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.

66012-02/01 Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K88 Express, 11.12.2012, jda, str. 2