

Podlahy

Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K 88 Express



- > univerzální použití - lepení čehokoliv na cokoliv
- > trvale pružný a velmi pevný spoj
- > výborná přídržnost bez penetrace
- > extrémně vysoká počáteční lepivost

Popis produktu

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. Univerzálně použitelné jako lepidlo a tmel na savé i nesavé podklady.

Pro použití v interiéru i exteriéru jako:

- stavební lepidlo pro fixaci desek tepelného izolantu (EPS, MW) na minerální podklady (beton, omítky) a rizikové podklady jako např. sklo, kovy, apod.
- pro lepení Murexin UNI desek
- pro lepení keramiky, obkladů, přírodního kamene, parapetních desek, dřeva a parket na rozličné podklady
- pro vzájemné lepení nejrůznějších stavebních materiálů, tj. kovů, betonu, kamene apod. (doporučujeme vždy provést zkušební lepení). Při lepení nenasákavých povrchů doporučujeme alespoň jednu stranu předem lehce navlhčit.

Lepidlo je vhodné k použití na podklady s podlahovým vytápěním.

Není vhodné pro lepení bitumenových materiálů a polypropylenu.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
290ml KTU	12	1.200

Skladování:

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

Zpracování

Doporučený nástroj:

Ruční nebo tlaková vzduchová výtlačná pistole.

Podlahy

Zpracování:

Lepidlo vytlačte z kartuše na požadované místo pomocí vhodné kvalitní pistole. 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 a dobře zatlačte 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 náradí očistěte včas lihem, popřípadě Čisticími ubrusky R 500. Vytvrzené lepidlo lze pak odstranit pouze mechanicky.

Produkt není vhodný pro lepení materiálů na bázi PPR, PP, PE, teflonu, bitumenu a voskovaných povrchů. Nelze použít pro lepení akvárií.

Vlivem UV záření může dojít ke žloutnutí.

Technické údaje

chemický základ	MS - Polymer
Doba otevření	cca 10 minut
Barva	bílá
Protažení při porušení	335% (DIN 53504)
Pevnost v tahu	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Tvrdość Shore A	cca 58
Teplotní odolnost	-40°C až +100°C (po vytvrzení)
Teplota zpracování	+5°C až +40°C
Konzistence	tuhá pastovitá
Měrná hmotnost	1,57 g/cm ³
Přípustná deformace	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Přetíratelnost	po vytvrzení

Podklad

Vhodné podklady:

Běžné stavební minerální podklady
Cementové potěry a betonové podlahy
Anhydritové potěry
Dřevěné podklady
Suché skladby podlah
Přestěrkované podklady

Podklad musí být suchý, nosný, tvarově stabilní, zbavený prachu, nečistot, grotů, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic. Podklad musí odpovídat požadavkům platných norem a nařízení.

Běžné podklady není třeba penetrovat. Přestěrkované podklady doporučujeme přebrousit. Silně nasákavé

66012, Lepidlo supermultifunkční X-Bond MS-K 88 Express, platné od: 04.03.2021, Bycek Martin, Strana 2

Podlahy

podklady penetrujte Základem D7, popř. PU 5. Kovové podklady důkladně odmastěte. Lepidlo je vhodné i na matně vlhké podklady.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- U probarvených produktů před aplikací zkontrolujte vzájemnou barevnou shodu.
- Naprostou barevnou shodu lze zaručit pouze v rámci stejné výrobní šarže.
- Výsledný barevný odstín může být významně ovlivněn okolními vlivy (stín, lom světla, barevnost
- Mezi čistícími/ pečujícími prostředky a látkami obsažených v lepidlech může docházet k nežádoucím reakcím.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +15°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahlaste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.