

MUREXIN

www.murexin.com

Lepenie s **X-Bond**

Šetrite čas a peniaze.
Vďaka technológii MSP
sú lepidlá trvalo elastické,
ekologické a univerzálne
použiteľné.



MUREXIN. To drží.

Toto je lepenie moderným spôsobom

MSP Lepidlá pozostávajú z modifikovaných silanových polymérov. Lepidlá a tesniace materiály na tejto báze sú jednozložkové a vytvrdzujú chemickou reakciou. Prilnú takmer na všetky podklady - aj bez penetračného náteru.



Výhoda materiálu

Vynikajúca príľnavosť k rôznym podkladom, šetrný k životnému prostrediu, univerzálne použiteľný vďaka technológii MSP.



Kvalitatívne vlastnosti

- Dobrá príľnavosť aj bez penetračného náteru
- Tmel a lepidlo v jednom
- Veľká lepiaca sila
- Zníženie kročajového hluku
- Odolnosť voči poveternostným vplyvom
- Stabilita
- Vytvrdzovanie vzdušnou vlhkosťou
- Inovatívna technológia



Prínos pre vás

- Lepíte a utesňujete zároveň
- Vynikajúca príľnavosť takmer na všetky povrchy
- Úspora času a peňazí



Ekologická kvalita

- Bez vody, rozpúšťadiel a bez zápachu
- Veľmi nízke emisie = EC1
- Ekologicky a fyziologicky nezávadné



Spracovateľská výhoda

- Rýchle schnutie
- Penetrovanie podkladu je možné vynechať
- Spracovateľsky jednoduché
- Ľahko sa čistí
- Ekologicky a fyziologicky nezávadné



Systémová výhoda

Pre každú oblasť použitia sú zodpovedajúce systémové produkty pred lepením s lepidlami Murexin X-Bond, čo robí spracovanie efektívne a rýchle.

Penetrovanie - naviazanie prachu

Híbkový základ D7

Spevnenie podkladu

Silanová impregnácia MS-X 1

Parozábrana

Silanová parozábrana MS-X 3

Lepidlo

Pružné lepidlo na parkety X-Bond MS-K 511

Objektové pružné lepidlo na parkety X-Bond MS-K 509

Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K 88

Lepidlo bez zmäkčovadiel

Lepidlo na parkety X-Bond MS-K 530

Lepidlo na parkety X-Bond MS-K 539

X-Bond: Špecialisti na riešenia tých najťažších prípadov

Priamo z výskumného oddelenia firmy Murexin vzišiel rad produktov X-Bond: Prostredníctvom inovatívnej MSP-technológie prilepíte takmer každý materiál, pričom má vynikajúcu príľnavosť na väčšinu podkladov

Lepenie a tmelenie súčasne

Vďaka svojim vynikajúcim vlastnostiam, ako je pevnosť, húževnatosť, trvalá pružnosť je X-Bond používaný všade tam, kde je potrebné spoľahlivo použiť lepidlo či tmel.

Spoločlivé spojenie

X-Bond produkty sú vhodné na lepenie rovnakých materiálov, ale aj na kombinované spoje rôznych materiálov, napr. prírodný kameň, tehly, drevo, obklady, mozaikové obklady, dlažby, sklo, penový polystyrén, plasty ako aj ďalšie materiály.

Šetrné k životnému prostrediu a spracovateľom

Lepidlá X-Bond neobsahujú organické rozpúšťadlá, silikóny, izokyanáty, ani halogenidy. Sú pachovo neutrálne s minimálnym obsahom emisií, vďaka čomu sú zaradené do kategórie EC1



MSP - je technológia modifikovaných silanových polymérov, výsledkom čoho vznikajú stabilné a trvalo pružné lepidlá a tmely, použiteľné pre takmer všetky materiály bez prípravy povrchu s výbornou príľnavosťou. Vďaka novému chemickému zloženiu zostáva jednozložkové lepidlo pevné, zároveň však trvalo pružné



Výrobky s označením EMICODE® sú bez organických rozpúšťadiel a s nízkym obsahom emisií. Z hľadiska využitia v interiéroch sú takmer bez zápachov vďaka čomu spĺňajú náročné požiadavky na ekológiu v súčasnej modernej dobe.

MUREXIN X-Bond Produkty



Impregnácia

- Silanová impregnácia **MS-X 1**

Penetrácie-parozábrana

- Silanová parozábrana **MS-X 3**

Lepidlo

- Pružné lepidlo na parkety **X-Bond MS-K 511**
- Objektové pružné lepidlo na parkety **X-Bond MS-K 509**
- Univerzálne lepidlo **X-Bond MS-K 88**
- Univerzálne lepidlo **X-Bond MS-K 88 - EXPRESS**

Lepidlo bez zmäkčovadiel

- Lepidlo na parkety **X-Bond MS-K 530**
- Lepidlo na parkety **X-Bond MS-K 539**

- Aplikátor **X-Bond 200**

X-Bond výhody



- **Dobrá príľnavosť aj bez penetračného náteru**
- **Tmel a lepidlo v jednom**
- **Veľká lepiaca sila**
- **Zníženie kročajového hluku**
- **Odolnosť voči poveternostným vplyvom**
- **Bez vody a rozpúšťadiel**
- **Veľmi nízky obsah emisií**

Stavebné práce a šetrnosť k životnému prostrediu sa nemusia navzájom vylučovať:

MUREXIN Silanová impregnácia MS-X 1 a Silanová parozábrana MS-X 3

MUREXIN aplikuje ekologickú technológiu modifikovaných silanových polymérov do všetkých oblastí realizácie podlahových krytín a parkiet. Tieto produkty sú jednozložkové, neobsahujú vodu a silikóny a sú klasifikované podľa EC 1 Plus, s veľmi nízkym obsahom emisií. Silanová impregnácia MS-X 1 na hĺbkové spevnenie minerálnych podkladov a silanová parozábrana MS-X 3 proti zvýšenej zbytkovej vlhkosti podkladu sú rýchlo prepracovateľné čím šetria čas a sú adekvátnou ekologickou alternatívou k epoxidovým a PUR živiciam.



Silanová impregnácia MS-X 1



Silanová parozábrana MS-X 3

Silanová impregnácia MS-X 1 je vhodná na spevnenie a sanáciu nestabilných, menej stabilných resp. pieskujúcich minerálnych podkladov, ako sú cementové a anhydritové potery a betón. Vďaka svojej nízkej viskozite má vysokú penetračnú schopnosť a vniká hlboko do pórov podkladu. Jednoducho sa aplikuje valcovaním na podklad. Veľkou výhodou **MS-X 1** je rýchle schnutie: môže byť prepracovaná po cca 2 hod., a výrazne tak šetrí čas oproti doteraz bežne používaným 2-komp. epoxidovým impregnačným živiciam! **MS-X 1** je 1-zložková a preto sa ľahko a bezpečne aplikuje, bez možnosti spracovateľských chýb. Je založená na silanovej báze a preto je **MS-X 1** bez emisií a je fyziologicky nezávadná. Pred následnou aplikáciou nivelačných hmôt a lepiacich mált Murexin naneste na impregnovaný podklad s **MS-X 1** špeciálny adhézný mostík **DX 9**. Na impregnovaný podklad s **MS-X 1** je možné priamo aplikovať iba Murexin MSP a PU lepidlá. Nie je vhodný na prepracovanie s epoxidovými živiciami.

Silanová parozábrana MS-X 3 je 1-zložková na silanovej báze. Je vhodná ako základný/penetračný náter pre normálne až silne nasiakavé minerálne podklady, ako aj pre nenasiakavé podklady, ako je napr. keramika. Spevňuje povrch pri problematických podkladoch, ako sú potery s nízkou pevnosťou. Pri aplikácii v dvoch vrstvách pôsobí aj ako parozábrana a blokuje vzliňajúcu zvyškovú vlhkosť v betónových podkladoch až do 6% CM. Pre cementové potery bez podlah. kúrenia do max. 4,5% CM, s podlah. kúrením do max. 3% CM. **MS-X 3** môže byť prepracovaná po cca 4 hodinách. Na podklad s **MS-X 3** je možné priamo aplikovať iba Murexin MSP a PU lepidlá. Pred následnou aplikáciou nivelačných hmôt a lepiacich mált použite špeciálny adhézný mostík **DX 9**. Nie je vhodný na prepracovanie s epoxidovými živiciami.

Silanová impregnácia MS-X 1

- Neobsahuje rozpúšťadlá
- Na slabé minerálne podklady
- Hĺbkovo spevňuje podklad
- Valcovateľná
- Ekologická EC1 Plus
- Fyziologicky nezávadná



Vhodná pod všetky MSP a PU lepidlá

Silanová parozábrana MS-X 3

- Neobsahuje zmäkčovadlá
- Valcovateľná
- Spevňuje povrch
- Na nasiakavé a nenasiakavé podklady
- Zvyšková vlhkosť do 4% CM
- Ekologická EC1 Plus R
- Fyziologicky nezávadná



Vhodná pod všetky MSP a PU lepidlá

Sú ideálne pre parkety:

Lepidlá na parkety, X-Bond MS-K511, MS-K509
MS-K530 und X-Bond MS-K539



X-Bond lepidlá neobsahujú vodu a preto sú ideálne na lepenie drevených parketových podláh. S lepidlom na parkety X-Bond MS-K511, MS-K509, MS-K530 a X-Bond MS-K539 ponúka Murexin vynikajúce lepidlá na parkety so širokou škálou uplatnenia aj pri lepení parkiet na podlahové vykurovanie.

Lepidlá X-Bond sa ľahko nanášajú ozubenou stierkou a optimálna konzistencia zabezpečuje že lepidlo dobre drží tvar ozubenia. Dobre prilie na nenasiakavé aj nasiakavé podklady. Podľa podmienok je možné vynechať penetrovanie podkladu. Pri väčších nerovnostiach podkladu odporúčame použiť systémové riešenia Murexin, vhodne zvolený penetračný náter a nivelačnú hmotu.

Na rozdiel od PU alebo EP lepidiel neobsahujú špeciálne lepidlá X-Bond žiadne škodlivé rozpúšťadlá. Výrobky X-Bond sú šetrné k životnému prostrediu a majú veľmi nízke emisie podľa EC 1. Okrem uvedených výhod je možné prípadné znečistenie parkiet zvyškami lepidla odstrániť do cca. 1-2 hodín jemným mechanickým trením s vlhčenými obrúskami Murexin R 500.

Lepidlá na parkety **X-Bond MS-K 509, MS-K 511, MS-K 530 a MS-K 539** vytvoria stálu stopercentnú lepiacu vrstvu a ani pri podlahovom kúrení nekrehnú. Materiály X-Bond zostávajú elastické po mnohých rokoch, znižujú šmykové sily, pôsobia tlmenie kročajových vibráciám a zabraňujú prenosu nepriaznivých sil na podklad.

Ďalšia výhoda: Lepidlo na parkety **X-Bond MS-K511** znižuje kročajový hluk až o 14 decibelov! Lepidlá na parkety **X-Bond MS-K530 a MS-K539** neobsahujú migrujúce prísady/komponenty.

Pružné lepidlo na parkety **X-Bond MS-K511**

- Pružné
- Bez vody a rozpúšťadiel
- Tlmí kročajový hluk
- Bez zápachu



Lepidlo na parkety **X-Bond MS-K530**

- Tvrdo pružné
- Vysoká pevnosť v strihu
- Bez vody a rozpúšťadiel
- Veľmi nízky obsah emisií
- Neobsahuje zmäkčovadlá



Parkettklebstoff **X-Bond MS-K539**

- Univerzálne použitie
- Tvrdo pružné
- Neobsahuje zmäkčovadlá
- Vysoká pevnosť v strihu



Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K88

Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K88 Express

X-Bond MS-K88 a MS-88 Express sú novou generáciou lepidiel. Spojujú takmer všetky materiály a vytvárajú ich veľmi pevný spoj.

Univerzálne lepidlá **X-Bond MS-K88 a MS-K88 Express** vynikajú oproti bežným lepidlám mnohými vynikajúcimi vlastnosťami.

Univerzálne lepidlá vďaka svojmu zloženiu nedegradujú, ale zostávajú trvalo elastické po mnoho rokov. Týmto spôsobom tlmia vibrácie a zabraňujú prenosu negatívnych síl na lepené materiály - čo je obzvlášť dôležité pri podkladoch s malou pevnosťou, ako sú suché konštrukčné prvky. (Poznámka: Môže sa použiť iba s penetračným náterom **PU 5**.)

Univerzálne lepidlo **X-Bond MS-K88** je izolácia a lepidlo v jednom a je

ideálne pre vyššiu zvyškovú vlhkosť v cementových poteroch a betónových podkladoch. To zaisťuje jeho faktor difúzneho odporu (μ) 38 700 pri hrúbke vrstvy jeden milimeter.

Pre porovnanie: PVC fólie majú faktor difúzneho odporu medzi 20 000 a 60 000 v závislosti od hrúbky vrstvy.



Univerzálne lepidlo X-Bond MS-K88 a MS-K88 Express

- **Tixotropné**, a preto ideálne vhodné na lepenie na zvislých plochách
- **Bez silikónov**, a preto je možné ich pretierať bežnými disperznými farbami
- **Vibrácie tlmiace** a šmikové sily eliminujúce
- **Použiteľné v hrubších vrstvách**, a preto vhodné na prerovnanie drobných nerovností povrchu
- **Ekologické**, bez obsahu rozpúšťadiel a s veľmi nízkym obsahom emisií



Špeciálne lepidlo Inject MS-K55

MUREXIN má produkt, s ktorým rýchlo a pohodlne opravíte duté miesta pod parketovými podlahami, aby ste predišli prípadným škodám a sťažnostiam.



Špeciálne lepidlo Inject MS-K55

- **Veľmi kvalitná**
- **Bez rozpúšťadiel a vody**
- **Tekutejšia konzistencia a trvalo pružné**
- **Lepidlo na báze MSP na vyplnenie dutín pod parketami a lepenie uvoľnených parkiet.**



Ručná pištoľ pre Inject MS-K55

Špeciálna pištoľ určená na aplikáciu lepidla Inject X-Bond MS-K55.

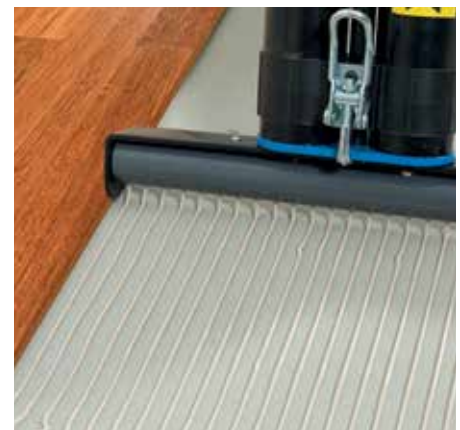
Pracujte rýchlo, ľahko a ergonomicky: Aplikátor X-Bond 200

Aplikátor X-Bond 200 sa používa na nanášanie lepidla pri kladení parkiet. Inovatívna technológia trysiek umožňuje veľmi čisté a presné nanosenie lepidla na šírku lepeného parketového dielca. Rovnomerná aplikácia lepidla zabezpečí celoplošné pokrytie rubu parkety. Žiadne lepidlo nezanáša profilované styčné hrany parkiet a tiež neprečnieva cez plochu parkiet. Rovnako zostáva čistý aj aplikátor.

Jednoducho čisté parkety, čisté ruky, čistá práca.



Pri práci spočíva váha aplikátora X-Bond 200 s náplňou na podlahe a lepidlo sa nanáša v rovnomerných huseniach.



Okraj steny alebo hrana parkety slúži ako vodítko pre hlavu aplikátora.



Mechanické nanášanie lepidla vytvára jednotný / rovnomerný lepiaci vzor.

Ergonomická práca

- Bez námahy, nanášanie lepidla v spríamenej polohe
- Pohodlné, pri práci spočíva váha aplikátora s náplňou na podlahe

Ekonomická práca

- Dokonalé vyprázdnenie náplne a žiadne straty lepidla
- Minimálny odpad z obalov
- Rýchla a ľahká práca
- Výmena náplne za 25 sekúnd
- Ľahká obsluha
- Kompaktné rozmery ideálne vhodné aj pre malé miestnosti
- Úspora času, takmer ako pri plávajúcej inštalácii
- Až 160 m² na jedno nabitie

Aplikátor X-Bond 200

- Vymeniteľná dýza, ktorú už nie je potrebné čistiť
- Presné nanosenie lepidla na šírku parkety (variabilné šírky hlavy/dýzy aplikátora)
- Výmena dýzy namiesto čistenia: len 2 skrutky
- Pohon na Aku-batériu
- Ruky, náradie a parkety zostávajú čisté





www.murexin.com

MUREXIN s.r.o.

SK-831 03 Bratislava, Odborárska 52

Tel.: +421/2/492 77 245, E-Mail: murexin@murexin.sk

Rakúsko: Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach St.1
Tel.: +43/2622/27 401-0, Fax: +43/2622/27 401-187,
E-Mail: info@murexin.com

Maďarsko: MUREXIN Kft.

H-1103 Budapest, Noszlopy u. 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00, Fax: +36/1/261 63 36
E-Mail: murexin@murexin.hu

Česká republika: MUREXIN spol. s r.o.

CZ-664 42 Modřice, Brněnská 679
Tel.: +420/5/484 26 711, Fax: +420/5/484 26 721
E-Mail: murexin@murexin.cz

Polsko: MUREXIN Polska sp. z o.o.

PL-31-320 Kraków, ul. Slowicza 3
Tel.: +48/12 265 01 10, Fax: +48/12 311 01 41
E-Mail: logistyka@murexin.pl

Slovinsko: Murexin d.o.o.

SLO-9201 Puconci, Puconci 393
Tel.: +386/2/545 95 00
E-Mail: info@murexin.si

Rumunsko: MUREXIN SRL

020111 Bucuresti, Soseaua Pipera, nr. 59, sector 2
Tel.: +4/021/252 62 51
E-Mail: info@murexin.ro

Francúzsko: MUREXIN France Sarl,

67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr

Chorvátsko: MUREXIN d.o.o.

HR-10010 Zagreb, Bani 96 - Buzin
E-Mail: info.hr@murexin.com

Švajčiarsko: MUREXIN AG

CH-8303 Bassersdorf, Hardstrasse 20
Tel.: +41/44/877 70 30, Fax: +41/44/877 70 33
E-Mail: info@murexin.ch

Predaj pre

Nemecko a Taliansko:

Murexin GmbH

A-2700 Wiener Neustadt,
Franz von Furtenbach Straße 1
Tel.: +43(0)2622/27 401-0,
Fax: +43(0)2622/27 401-173
E-Mail: info@murexin.com