

MUREXIN

www.murexin.com

Lipire cu **X-Bond!**

Economisiți timp și bani.
Adezivii fabricați conform tehnologiei
MSP (Modified Silane Polymer) prezintă
elasticitate durabilă, sunt ecologici și
au utilizare universală!



MUREXIN. Das hält.

Lipirea în tehnica modernă!

Adezivii MSP au la bază polimeri silanici modificați. Produsele de lipire și de hidroizolare sunt monocomponente și se întăresc în urma unei reacții chimice. Aceste produse aderă pe aproape toate suporturile, chiar și fără grund.



Avantajele produselor

Aderență extraordinară pe diferite suporturi, produse ecologice, utilizare universală datorită Tehnologiei MSP.



Caracteristici calitative

- Aderență bună, chiar și fără grund
- Material pentru hidroizolare și lipire
- Reducerea zgomotului pașilor
- Rezistență la factorii climatici
- Stabilitate
- Întărire în prezența umidității
- Tehnologie inovativă



Beneficiile dumneavoastră

- Hidroizolare și lipire cu un singur produs
- Aderență excelentă pe aproape toate tipurile de suporturi
- Economie de timp și bani



Calitatea mediului

- Fără conținut de solvenți și cu miros neutru
- Emisii reduse conform GEV-EMICODE
- Emisii reduse de praf



Beneficii în privința prelucrării

- Uscare rapidă
- Este posibilă aplicarea fără grund
- Prelucrare ușoară
- Curățare ușoară
- Ecologice, inofensive din punct de vedere fiziologic



Avantajele sistemului

Produsele X-Bond compatibile în sistem, asigură o prelucrare eficientă și ușoară.

Amorsare

Grund Special X-Bond MS-A53

Grund Special X-Bond MS-A58

Lipire

Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K509 Obiect

Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K511

Adeziv special X-Bond MS-K88

Adeziv special X-Bond MS-K88 Express

Adeziv special pentru injectări Inject MS-K55

Adezivi fără componente cu caracter migrator

Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K530

Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K539

Se numesc X-Bond: **Specialiștii care rezolvă și cele mai dificile cazuri!**

Produsele X-Bond dezvoltate de către departamentul de cercetare Murexin: Datorită tehnologiei MSP, produsele lipesc aproape orice tip de material și aderă chiar și pe suporturile dificile.

Lipire și etanșare în același timp

Datorită caracteristicilor remarcabile precum rezistență, consistență și elasticitate, produsele X-Bond se califică pentru toate cerințele, în special acolo unde se impune utilizarea unui adeziv sau a unei hidroizolații cu grad ridicat de siguranță.

Aderență deosebită

Produsele X-Bond pot fi utilizate pentru lipirea materialelor de aceeași natură sau pentru lipiri combinate între piatră, cărămidă, beton, lemn, parchet, materiale termoizolante, sticlă, metal, materiale plastice și multe altele.

Produse prietenoase cu mediul, prelucrare ușoară

Adezivii și hidroizolațiile X-Bond au miros extrem de redus și sunt certificate EC1.



Adezivii MSP au la bază polimeri silanici modificați. Adezivii noii generații sunt monocompenți și se întăresc în prezența umidității din aer, în urma unei reacții chimice. Rezultatul constă în materiale de etanșare și adezive cu caracteristici speciale: aderență deosebită pe diferite suporturi, emisii extrem de reduse, nu conțin apă și nici solvenți.



Produsele care dețin marcajul EMICODE® reprezintă materiale moderne, fără conținut de solvenți și cu emisii reduse. În privința conservării calității aerului, constituie alegerea ecologică corectă, adaptată tehnicii actuale de placare.

Produse MUREXIN X-Bond



Amorsare

- Grund Special X-Bond MS-A53
- Grund Special X-Bond MS-A58

Lipire

- Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K509
- Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K511
- Adeziv special X-Bond MS-K88
- Adeziv special X-Bond MS-K88 Express
- Adeziv special pentru injectări Inject MS-K55

Adezivi fără componente cu caracter migrator

- Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K530
- Adeziv pentru parchet X-Bond MS-K539

- Dispozitiv pentru aplicarea adezivilor silanici X-Bond 200

Avantajele X-Bond

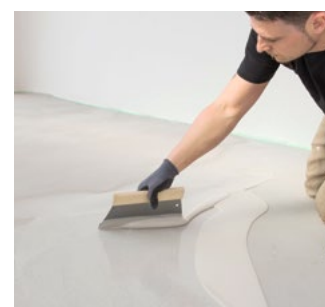


- Aderență excelentă, chiar și fără grund
- Reducerea zgomotului pașilor
- Rezistență la factorii climatici
- Fără conținut de apă și solvenți
- Emisii extrem de reduse

Rapiditatea execuției și utilizarea produselor ecologice nu trebuie să se excludă reciproc:

Grundurile speciale MUREXIN X-Bond MS-A53 și X-Bond MS-A58

Aceasta o dovedește MUREXIN cu grundurile speciale pe bază de silan: produsele sunt monocomponente, nu conțin apă și nici silicon, pot fi acoperite după 4 – 8 ore și sunt clasificate conform Emissioncode. Sunt recomandate pentru blocarea umidității capilare ascensionale remanente de până la 6% a șapelor de ciment și a betonului. După întărire, produsele prezintă miros neutru, sunt ecologice și inofensive din punct de vedere fiziologic.



În continuare întâlnim pe șantier tendința utilizării produselor chimice de blocare a umidității ridicate a șapelor de ciment pentru asigurarea instalării covoarelor în condiții de siguranță. Adesea se utilizează în acest scop sistemele de rășini epoxidice bicomponente. Există o serie de motive pentru care utilizarea barierelor chimice împotriva umidității șapelor de ciment a devenit deja rutină:

- Erori de proiectare, termenii scurți de execuție și întârzierile pe parcursul lucrărilor de construcții.
- Condițiile climatice nefavorabile, care prelungesc considerabil timpul de uscare și care fac imposibilă uscarea chiar și într-un interval mai lung de timp.
- Omiterea executării conform normelor a unei bariere la vapori între șapă și placa de beton.
- Utilizarea tot mai frecventă la realizarea șapelor a cimenturilor CEM II (resp. CEM II B) deoarece sunt mai ieftine decât cimenturile CEM I.

Odată cu continuarea dezvoltării alternativelor la rășinile epoxidice, MUREXIN a creat Grundul special **X-Bond MS-A53**, un produs ecologic, mai prietenos cu mediul. Această barieră specială, superioară este recomandată sub pardoselile din parchet pentru blocarea umidității de până la 6% a șapelor de ciment și a betonului. Pe parcursul aplicării și întăririi, produsul prezintă miros neutru, este ecologic și inofensiv din punct de vedere fiziologic, mai mult decât atât prezintă emisii extrem de reduse – este clasificat EC1 Plus și nu conține compuși cu caracter migrator.

Grund Special X-Bond MS-A53

- Inofensiv din punct de vedere fiziologic
- Pentru umiditate remanentă de până la 6%
- Alternativă la rășinile epoxidice
- Prelucrare ușoară
- Nu conține substanțe periculoase
- Prietenos cu mediul EC1 Plus



Sub toate tipurile de
covoare și sub parchet

Grund Special X-Bond MS-A58

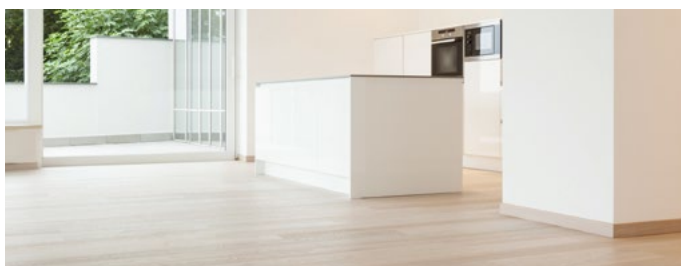
- Prelucrare ușoară
- Aplicare rapidă a straturilor ulterioare, după numai 4 – 8 ore
- Monocomponent
- Alternativă la rășinile epoxidice
- Prietenos cu mediul EC1 Plus
- Nu cauzează iritații ale pielii



Recomandat numai
sub parchet

Adezivii ideali pentru instalarea parchetului:

X-Bond MS-K509, X-Bond MS-K511, X-Bond MS-K530 și X-Bond MS-K539



Produsele X-Bond nu conțin apă, ceea ce le recomandă pentru lipirea parchetului. Odată cu introducerea adezivilor de parchet X-Bond MS-K509, X-Bond MS-K511, X-Bond MS-K530, X-Bond MS-K539, MUREXIN vă oferă o serie de adezivi de parchet cu caracteristici speciale, cu un larg spectru de utilizare, a căror calitate le permite și aplicarea peste pardoselile încălzite.

Adezivi cu aplicare ușoară, cu riflaj optim, aderă pe suporturi absorbante și neabsorbante. Aplicarea grundurilor se face în funcție de necesitate. Neplănețitățile de la nivelul suportului se pot nivela prin aplicarea a straturi succesive de adeziv. După uscarea primului strat se poate aplica cel de-al doilea fără să fie necesară aplicarea unei amorse sau a unui grund – aceasta presupune economie de timp și bani.

Spre deosebire de adezivii poliuretanici și epoxidici uzuali, adezivii speciali X-Bond nu emană solvenți care pot afecta sănătatea. Produsele X-Bond sunt ecologice și prezintă emisii extrem de reduse – EC1. Mai mult decât atât, adezivii X-Bond se pot curăța foarte ușor. Urmele de adezivi se pot curăța în până la două ore de la prelucrare cu Șervețele pentru curățare R 500.

Adezivii **X-Bond MS-K 509**, **X-Bond MS-K511**, **X-Bond MS-K530**, **X-Bond MS-K539** formează un strat durabil de contact în proporție de 100% și nu au tendința de a deveni casanți la aplicarea pe pardoseli încălzite. De aceea produsele X-Bond își păstrează elasticitatea de-a lungul anilor, împiedică dezvoltarea forțelor de forfecare și vibrațiile, de asemenea împiedică transmiterea eforturilor către stratul suport.

Avantaje suplimentare: Adezivul de parchet **X-Bond MS-K511** are capacitate de izolare a zgomotului pașilor de până la 14 decibeli! Adezivii de parchet **X-Bond MS-K530** și **MS-K539** nu conțin compuși cu caracter migrator.

Adeziv de parchet X-Bond MS-K509

- Fără conținut de apă și solvenți
- Izolator la zgomotul pașilor
- Miros neutru
- Emisii extrem de reduse



Adeziv de parchet X-Bond MS-K511

- Elasticitate dură
- Fără conținut de apă și solvenți
- Izolator la zgomotul pașilor
- Miros neutru



Adeziv de parchet X-Bond MS-K530

- Rezistență ridicată la forțele de forfecare
- Fără conținut de apă și solvenți
- Emisii extrem de reduse



Adeziv de parchet X-Bond MS-K539

- Utilizare universală
- Elasticitate dură
- Nu conține compuși cu efect migrator
- Rezistență ridicată la forțele de forfecare



Adeziv Special X-Bond MS-K88

Adeziv Special X-Bond MS-K88 Express

Adezivii X-Bond MS-K88 și MS-K88 Express reprezintă adezivii noii generații. Ei lipsesc aproape toate tipurile de materiale și pot fi utilizați pentru o multitudine de aplicații.

Adezivii speciali **X-Bond MS-K88** și **MS-K88 Express** se diferențiază de adezivii uzuali printr-o varietate de caracteristici speciale.

Adezivii speciali aplicați într-un strat de contact de 100% nu au tendința de a deveni casanți și nici de saponificare, de asemenea își păstrează elasticitatea de-a lungul anilor. Astfel sunt împiedicate vibrațiile și transmiterea eforturilor din suport către placaj – important în special în cazul suporturilor cu rezistență scăzută, precum elementele prefabricate uscate pentru construcție. (Recomandare: utilizare numai cu Amorsa PU 5).

Adezivul Special **X-Bond MS-K88** reprezintă atât adeziv, cât și hidroizolație într-un singur produs și este ideal în cazul suporturilor din șapă de ciment și beton cu umiditate remanentă ridicată. Aceasta se datorează factorului de rezistență la difuzia vaporilor de 38700 la aplicare în strat continuu de 1 mm. Comparativ: foliile din PVC au în funcție de grosime un factor cu valoare între 20000 și 60000.



Adezivii Speciali X-Bond MS-K88 și MS-K88 Express

- **Stabilitate ridicată** – este recomandat și pentru lipirile pe suprafețele verticale
- **Fără conținut de silicon**, motiv pentru care poate fi vopsit cu vopselurile în dispersie
- **Împiedică formarea vibrațiilor**, este eficient în privința amortizării forțelor de forfecare
- **Prelucrabil în grosimi mari de strat** și de aceea este ideal pentru realizarea straturilor de egalizare
- **Ecologic, fără conținut de solvenți și cu emisii extrem de reduse**



Adeziv special pentru injectări MS-K55

Pentru umplerea golurilor de sub lamelele de parchet și pentru realizarea lucrărilor de reparații, MUREXIN a dezvoltat un nou produs.



Adeziv special pentru injectări Inject MS-K55

- **Superior**
- **Fără conținut de solvenți și de apă**
- **Prelucrare fluidă, își păstrează elasticitatea în timp**
- **Adeziv MSP pentru umplerea golurilor și fixarea lamelelor de parchet desprinse**



Pistol pentru Adezivul MS-K55

Dispozitiv special pentru injectarea Adezivului MS-K55.

Aplicare rapidă, ușoară și ergonomică cu: Dispozitiv pentru aplicarea adezivilor silanici X-Bond 200

Adezivul pentru instalarea parchetului, se poate aplica acum extrem de ușor cu Dispozitivul pentru aplicarea adezivilor silanici X-Bond 200. Tehnologia inovatoare a duzelor permite o aplicare curată și exactă a adezivului, adaptată lățimii lamelelor de parchet. La instalare, adezivul este acoperit de lamelele de parchet, fără a exista riscul ca acesta să iasă prin rosturile dintre lamele. Dispozitivul de aplicare rămâne curat, mâinile rămân curate, în concluzie se lucrează curat.



Dispozitivul pentru aplicarea adezivilor silanici X-Bond se așează pe stratul suport, iar distribuția adezivului se face uniform.



Peretele sau muchia parchetului servesc ca reper lateral de poziționare a piesei de evacuare.



Prin aplicarea mecanizată a se obține o suprafață omogenă a adezivului pe stratul suport.

Aplicare ergonomică

- Aplicarea se face în poziție verticală, cu efort minim
- Confortabil, greutatea dispozitivului se sprijină pe podea



Aplicare economică

- Golirea integrală a ambalajului tip salam datorită tehnologiei speciale
- Reducerea la minim a deșeurilor rezultate din ambalaje
- Prelucrare rapidă și ușoară
- Schimbarea ambalajelor în 25 de secunde
- Deservire ușoară
- Dimensiunea compactă îl recomandă și pentru camerele mici
- Economie de timp similară instalării pardoselilor flotante
- Randamentul acumulatorului până la 160 m²

Dispozitiv pentru aplicarea adezivilor silanici X-Bond 200

- Duze schimbabile care nu necesită curățare
- Aplicare exactă a adezivului pe lățimea lamelei de parchet (prin ajustarea piesei de evacuare)
- Ajustarea cantității de adeziv aplicate
- Schimbarea duzelor în loc de curățare: acționarea a 2 șuruburi la începutul lucrului
- Acumulator funcțional chiar și pentru ambalaje mari
- Mâinile, sculele și parchetul rămân curate



Murexin AT

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



Ein Partner im Netzwerk

LEITBETRIEBE AUSTRIA
www.leitbetriebe.at

