

Spezialklebstoff X-Bond MS-K88 Express (Adeziv special X-Bond MS- K88 Express)



- > Lipiri combinate de diverse materiale
- > Elasticitate durabila si aderenta extrem de ridicata
- > Aderenta foarte buna fara amorsa
- > Aderente initiale extrem de ridicate

Descriere produs

Adeziv special de inalta performanta, elastic, monocomponent, realizat dupa ultimul stadiu de cercetare-dezvoltare a tehnologiei MS. Produsul nu conține apa, solvenți silicon, izocianat, este rezistent la raze UV și la îmbătrânire. Adezivul special X-Bond MS-K 88 Express este elastic în timp, rezistent la forfecare și împiedică transmiterea eforturilor către suport. Are emisii reduse conform EC 1, și miros neutru. Utilizare universală, ca hidroizolație și adeziv, pe suporturi absorbante sau netede-neabsorbante.

Se utilizează la interior și exterior ca:

- adeziv de lipire pentru plăci termoizolante – polistiren, vată minerală pe beton, sticlă, cărămidă, metal etc.;
- adeziv pentru lipirea plăcilor ceramice, piatră, lemn, parchet etc. pe diferite suporturi;
- pentru combinații de lipiri – metal, beton, piatră și alte materiale (proba prealabilă). Suprafețele neabsorbante, respectiv în cazul în care ambele suprafețe sunt neabsorbante necesită o umezire cu apă în prealabil!
- alte utilizări: industria de containere, climatizare și ventilații, panouri sandwich, acustică, iluminat, industria auto, industria feroviară, instalații etc.
- recomandat pe pardoselile încălzite.
- nu este recomandat pe materialele bituminoase și nici pe polipropilenă.

Forma de livrare:

UNITATE DE AMBALARE	Pachet ambalare	Palet
KTU	12	1.200

Tehnica parchetului și lipirii

Depozitare:

in mediu uscat si racoros, ferit de inghet, in ambalaje originale, nedesfacute, timp de 12 luni.

Prelucrare

Sculă recomandată:

Pistol de mana, pistol cu presiune, presa pentru cartuse.

Prelucrare:

La aplicarea adezivului hidroizolant pe stratul suport se vor folosi sculele corespunzatoare scopului utilizarii. Timpul de lucru este de 5 - 10 minute. La lipire, cele doua materialele se vor presa (ev. prin bataie) pentru asigurarea contactului.

Temperaturile scazute intarzie timpul de intarire.

Tratament ulterior:

Pe parcursul intaririi, materialul se va proteja de solicitarile mecanice. Dupa intarirea completa, rosturile vizibile se pot acoperi cu vopseluri uzuale pe baza de latex sau cu lacuri.

In cazul aplicarii vopselurilor de interior in dispersie sau al vopselurilor de fatada, suprafata rostului se va amorsa cu Grundul special DX 9 (nediluat). Pe durata lipirii si intaririi, temperatura suportului trebuie sa situeze peste 5°C. Umiditatea relativa a aerului trebuie sa fie intre 35% usi 90%.

Toate sculele si accesoriile de lucru se vor curata imediat dupa utilizare cu Spiritus sau cu Servetele pt. curatare R 500. Resturile de adeziv intarite se vor putea indeparta numai mecanic. Produsul nu este recomandat pe PPR, pe sticla acrilica, teflon, bitum si pe suporturi cu continut de ceara. Nu se va utiliza la constructia acvariilor. Produsul se poate ingalbeni.

Date tehnice

baza chimica	MS - Polymer
Timp de aplicare	cca. 10 min.
Culoare	alba
Alungire la rupere	335% (DIN 53504)
Rezistență la tracțiune	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Duritate Shore A	cca. 58
rezistență, stabilitate la temperatură	-40°C pana la +100°C in stare intarita
Temperatura de prelucrare	+5°C pana la max. +40°C
Consistenta	pastoasa, stabila
Greutate specifica	1,57 g/cm ³
Capacitatea admisibila de	+/- 20%

intindere

Modul 100%

Poate fi vopsit

1,4 N/mm² (DIN 53504)

dupa intarire

Bază de aplicare

Baze de aplicare adecvate:

Suporturi minerale uzuale

Sape de ciment și pardoseli din beton

Sape pe baza de sulfat de calciu

Suporturi din lemn

Sape uscate

Suporturi spacluite (sape autonivelante)

În cazul suporturilor uzuale, se poate aplica fără amorsa. Suprafețele spacluite se vor șlefui temeinic. Suprafețele metalice se vor șlefui, resp. dacă este necesar se vor degresa. Suporturile puternic absorbante se vor amorsa cu Amorsa PU 5 sau cu Amorsa D7. Adezivul special MS-K 88 adera și pe suporturi cu umiditate mare, fără a fi necesare măsuri suplimentare de pregătire.

Stratul suport trebuie să fie uscat, stabil, portant, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi, agenți de decofrare și particule neaderente și să corespundă standardelor și normelor europene, precum și regulilor generale specifice, recunoscute.

Indicații de produs și de prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatură / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratității tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Compuzii adezivului pot avea efect migrator și pot afecta aspectul lacului de parchet în zona rosturilor dintre lamele.

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +15°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului Murexin utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Această Fișă cu date tehnice, bazată pe experiențe extinse, dorește să ofere consultanță conform celor mai bune cunoștințe, este fără obligație juridică și nu fundamentează niciun raport juridic contractual și nici o obligație colaterală a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în cadrul Condițiilor noastre generale de afaceri. Aplicarea produselor noastre este permisă a fi realizată numai de către specialiști și/sau persoane experimentate, ce posedă cunoștințe în domeniu și cu abilități meșteșugărești corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi scutit de obligativitatea de a întreba în caz de nelămuriri precum și de o prelucrare profesionistă. Principial recomandăm executarea în prealabil a unei suprafețe de probă sau testarea înainte prin intermediul unor încercări mici. În mod natural nu pot fi cuprinse complet toate cazurile de aplicare posibile, prezente și viitoare precum și specificitățile. S-a renunțat la specificațiile care se consideră cunoscute de către specialiști. Respectați normativele, directivele și fișele cu date tehnice, naționale și europene în vigoare referitoare la materiale, baze de aplicare și construcția ulterioară! Dacă este cazul, anunțați dificultățile. O dată cu editarea unei versiuni noi, cea prezentă își pierde valabilitatea. Cea mai nouă Fișă tehnică, Fișa tehnică de siguranță și Condițiile generale de afaceri pot fi apelate pe Internet la adresa www.murexin.com.