

Spezialklebstoff

X-Bond MS-K88 Express

Adeziv special

X-Bond MS-K88 Express



- > Lipește, fixează și îmbină majoritatea suprafețelor
- > Aderență foarte bună fără amorsă
- > Utilizare pe verticală și orizontală
- > Nu conține apă, solvenți, silicon sau izocianați



Descriere produs

Adeziv de înaltă calitate, elastic, monocomponent, bazat pe cea mai recentă tehnologie SMP. Produsul nu conține apă, solvenți, silicon, izocianați sau halogeni, este vopsibil și rezistent la UV și la intemperii. X-Bond MS-K88 este permanent elastic și previne transferul forțelor nefavorabile către suport. Adeziv și etanșant universal, cu aderență ridicată, utilizabil atât pe suprafețe absorbante, cât și pe suprafețe netede, neabsorbante.

Domenii de utilizare la interior și exterior:

- Ca adeziv de construcții pentru materiale termoizolante, precum polistirenul (Styropor) sau vata minerală, pe beton, sticlă, cărămidă și metal. De asemenea, este foarte adecvat pentru lipirea plăcilor Murexin Uniplatte.
- Pentru lipirea ceramicii, plăcilor, pietrei, glafurilor, lemnului și parchetului pe diverse suporturi.
- Pentru lipiri combinate între metale, beton, piatră etc., precum și între diferite materiale (se recomandă testarea prealabilă).
- Pentru accelerarea întăririi, suprafața poate fi umezită ușor cu apă înainte de aplicare.

Alte domenii de utilizare includ: construcții de containere, sisteme de ventilație și climatizare, construcții tip sandwich, construcții acustice, ușoare și uscate, construcții navale, construcții de vehicule și cabine, vehicule feroviare, tehnologie publicitară, lucrări de tinichigerie.

Compatibil cu sistemele de încălzire prin pardoseală.

Prelucrare și punere în operă

Unelte recomandate: pistol profesional pentru etanșanți și adezivi, pistol pneumatic.

Aplicare:

Aplicați produsul cu adaptorul poziționat cu „V”-ul în sus (imediat după extrudare, șnurul va avea forma unui triunghi), în șnururi verticale dispuse la distanțe de 10–20 cm între ele. Fixați materialele în poziție și apăsați ferm, pentru a asigura o grosime a adezivului de minimum 2–3 mm între material și suport.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

X-Bond MS-K88 Express nu se aplică în puncte.

Timpul de lucru este de 5–10 minute. Suprafețele montate trebuie protejate împotriva solicitărilor mecanice până la întărirea adezivului. După întărirea completă, produsul poate fi acoperit cu vopsele acrilice sau alchidice disponibile în comerț.

Temperatura suportului și a adezivului trebuie să fie peste +5°C pe durata aplicării și a întăririi. Umiditatea relativă a aerului trebuie să fie cuprinsă între 35% și 90%.

În cazul suporturilor uzuale, produsul poate fi aplicat fără amorsă. Suprafețele metalice se vor șlefui și degresa. Suporturile puternic absorbante pot fi amorsate, la nevoie, cu Primer PU 5 sau Tiefengrund D7.

X-Bond MS-K88 Express își poate modifica culoarea în timp dacă nu este vopsit, din cauza suprafeței ușor poroase, care poate acumula praf.

Produsul nu este recomandat pentru utilizare pe PP, PE, PPR, plexiglas, teflon, suprafețe bituminoase sau substraturi cerate. Nu este potrivit pentru construcția acvariilor.

Resturile de adeziv proaspăt, uneltele și accesoriile utilizate se pot curăța cu Șervețele de curățare R 500. Reziduurile de adeziv întărit pot fi îndepărtate mecanic.

Date tehnice

Natura chimică:	silan
Culoare:	alb
Timp de prelucrare:	cca. 10 min.
Timp de întărire:	3 mm/24 h (23°C/50%RH)
Rezistență la tracțiune:	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Duritate Shore D:	cca. 58
Elongația la rupere:	335% (DIN 53504)
Rezistență, stabilitate la temperatură:	-40°C - +100°C
Temperatura de lucru:	+5°C - +40°C
Densitate:	1,57 g/cm ³
Capacitatea admisibilă de întindere:	+/- 20%
Modul 100%:	1,4 N/mm ² (DIN 53504)

** În funcție de temperatura aerului și a substratului, valorile pot suferi modificări.*

Certificari

EC1 PLUS conform GEV EMICODE

Strat suport și recomandări

Suporturi adecvate: șape de ciment, pardoseli din beton, șape pe bază de sulfat de calciu (anhidrit), șape uscate (plăci prefabricate), șape autonivelante, tencuieli, beton celular, zidărie, cărămidă, clincher, fibrociment, gips-carton, lemn, PAL, lemn vopsit, emailat sau impregnat, plăci din fibre de lemn moale, aluminiu, cupru, zinc, fier, oțel, alamă, ceramică, plăci ceramice, email, terrazzo, piatră naturală și artificială, sticlă, covor, materiale plastice dure și PVC dur.

Tehnologia instalării pardoselilor calde

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

Adezivul MS-K88 Express aderă și pe suprafețe umede, fără a fi necesare măsuri suplimentare de pregătire.

Produsul nu este adecvat pentru utilizarea pe PP, PE, PPR, plexiglas, teflon, suprafețe bituminoase sau suporturi cerate. Nu este recomandat pentru construcția acvarilor.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet
Cartuș 290 ml	12buc/bax	1200 buc

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse între +5°C și +30°C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de acțiunea directă a razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare

Recomandări cu privire la material:

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / 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 acuratății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu
- Compusii 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. Principalul 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

Tehnologia instalării pardoselilor calde

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.ro.