

SPECIJALNO LJEPILO X-BOND MS-K88 EXPRESS



- > kombinirano lijepljenje različitih materijala
- > trajno elastično s ekstremnom visokom čvrstoćom lijepljenja
- > vrlo dobre adhezije bez predpremaza
- > ekstremno visoke početne adhezije

Opis proizvoda

Visokovrijedno, elastično, jedno komponentno ljepilo na osnovi najnovijeg razvoja MSP tehnologije. Ne sadrži vodu, otapala, silikone, izocijonate i bez je halogena, moguće je prebojiti, postojeće je na UV zrake i vremenske uvjete.

X-Bond MS-K88 je trajno elastičan, smanjuje sile smicanja i sprječava prijenos negativnih sila na površinu. Univerzalno primjenjivo jako ljepilo i brtvilo za upijajuće kao i za glatke ne upijajuće površine.

Primjena u unutarnjem i vanjskom području:

- Kao građevinsko ljepilo za toplinske izolatore kao npr. stiropor, kamena vuna na betonu, staklu, cigli i metalu. Također vrlo pogodno za lijepljenje Murexin Uni ploča.
- Za lijepljenje keramike, pločica, kamena, prozorskih klupčica, drva i parketa na različite podloge.
- Za kombinirano lijepljenje metala, betona, kamena, itd. i različitih materijala (preporučuje se probno lijepljenje).
- Za ubrzavanje stvrdnjavanja površina se može prethodno navlažiti vodom.
- Druga područja primjene: u gradnji kontejnera, ventilaciji i klimatizaciji, sendvič gradnji, akustici, laganoj i suho-montažnoj gradnji, brodogradnji, proizvodnji vozila i kabina, željezničkih vozila, tehnologiji oglašavanja, obradi lima.
- Prikladno za sustave podnog grijanja.
- Nije prikladno za bitumenske materijale i polipropilen.

Oblik isporuke:

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
290 ML / KTU	12	1.200

Skladištenje:

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru na drvenim rešetkama u neotvorenoj originalnoj ambalaži: 12 mjeseci

Obrada

Preporučeni alat:

Ručni pištolj, pištolj za pritisak, pištolj za brtvljenje.

Ugradnja:

Tijekom obrade, masu za lijepljenje i brtvljenje potrebno je nanijeti na podlogu odgovarajućim alatom ovisno o primjeni. Vrijeme obrade je cca 5 - 10 minuta. Čvrsto pritisnuti, protrljati ili tapkati materijal koji se lijepi.

Odgođeno stvrđnjavanje odvija se na niskim temperaturama.

Priprema podloge:

U slučaju odgovarajućih podloga prema ÖNORM-u, temeljni premaz se može izostaviti. Gletane podloge moraju se pažljivo pobrusiti. Metalne podloge po potrebi treba pobrusiti ili odmastiti. Visoko upijajuće podloge mogu se premazati Murexin Prdpremazom PU 5 ili Murexin Dubinskom podlogom D7. X-Bond MS-K88 također prianja na mat vlažne podloge bez prethodne obrade.

Naknadna obrada:

Materijal mora biti zaštićen od mehaničkog naprezanja dok se potpuno ne očvrstne. Nakon potpunog stvrđnjavanja, vidljivi spojevi mogu se preraditi komercijalno dostupnim premazima od lateksa ili lak bojama. Kod radova s unutarnjim disperzijama ili fasadnim bojama, prvo premažite fugu s DX9 (nerazrijeđen).

Tijekom lijepljenja i stvrđnjavanja temperatura podloge i ljepljivosti mora biti iznad 5°C. Relativna vlažnost zraka trebala bi biti između 35% i 90%. Svi alati i pribor za obradu moraju se odmah očistiti alkoholom ili maramicama za čišćenje R 500. Stvrđnuti ostaci ljepljivosti mogu se ukloniti samo mehanički.

Proizvod nije prikladan za PPR (polipropilen), akrilno staklo, teflon, bitumen i voštane podloge. Nije prikladno za izgradnju akvarija. Proizvod može požutjeti.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	MS - polimer
Vrijeme polaganja	cca 10 min
Boja	bijela
Prekidno istezanje	335% (DIN 53504)
Vlačna čvrstoća	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Shore-A tvrdoća	cca 58
Temperaturna postojanost	-40°C do +100°C u stvrđnutom stanju
Temperatura obrade	+5°C do maks. +40°C
Konzistencija	pastozno stabilna
Specifična težina	1,57 g/cm ³
Dopušteno istezanje	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Kompatibilnost s bojama	daje se nakon stvrđnjavanja

Podloga

Prikladne podloge:

Uobičajene mineralne građevinske podloge

Cementni estrih i beton

Polaganje parketa i podnih obloga

Kalcij-sulfatni estrih
Drvene podloge
Izravnanne podloge

Podloga mora biti suha, bez smrzavanja, čvrsta, stabilna, dimenzijski stabilna i bez prašine, prljavštine, ulja, masti, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s primjenjivim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, standardima i "opće priznatim pravilima struke".

Napomene o proizvodu i obradi

Napomene o materijalu:

- Kod obrade izvan idealnog raspona temperature i vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se znatno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Jednakost tona može se garantirati samo unutar iste proizvodne šarže!
- Formiranje boja je značajno uvjetovano uvjetima okoline.
- Može doći do interakcije sastojaka ljepljiva s sredstvima za površinsku obradu.

Informacije o okolini:

- Ne koristite na temperaturama podloge ispod + 5°C!
- Idealni raspon temperature za materijal, zemlju i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealni raspon vlage je 40% do 60% relativne vlage.
- Povišena vlaga zraka i / ili niže temperature usporavaju, niska vlaga zraka i / ili više temperature ubrzavaju sušenje, podešavanje i stvrdnjavanje.
- Osigurati dovoljnu ventilaciju tijekom faza sušenja, reakcije i stvrdnjavanja; Propuh treba izbjegavati!
- Zaštitite od izravne sunčeve svjetlosti, vjetrova i vremenskih prilika!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U osnovi, preporučujemo prethodno pravljenje probne površine ili testirati na malom uzorku.
- Pridržavajte se podataka s podacima o svim MUREXIN proizvodima koji se koriste u sustavu.
- Za popravne radove čuvajte originalno pakiranje proizvoda odgovarajuće serije.

Naši podaci su prosječne vrijednosti, utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, deklarirane vrijednosti pojedinačne isporuke mogu lagano varirati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Sigurnosne napomene

Ovaj list s uputama zasnovan je na opsežnim iskustvima i namjera mu je da prema najboljem znanju pruža savjete, bez pravne obveze je, ne uspostavlja ni ugovorni pravni odnos ni dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kakvoću naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dozvoljena je isključivo stručnjacima i/ili verziranim, stručnim ili osobama odgovarajućeg zanatskog umijeća. Korisnik u slučaju nejasnoća ipak treba postaviti dodatno pitanje i treba obaviti stručnu obradu. Načelno preporučujemo da se unaprijed postavi probna površina ili da se izvrši testiranje malim pokusom. Naravno, ne mogu u potpunosti biti sadržani svi mogući, trenutni i budući slučajevi primjene i specifičnosti. Nisu navedeni podaci kod kojih se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Poštivati aktualne, tehničke, lokalne i europske norme, smjernice i listove s uputama koji se odnose na materijale, podlogu i sljedeću montažu! Prijaviti svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Trenutačno najaktualniji list s uputama, sigurnosni list i Opći uvjeti poslovanja mogu se pronaći na internetskoj stranici www.murexin.com.