

Specijalno ljepljivo X-Bond MS-K88 Express



- > kombinirano lijepljenje različitih materijala
- > trajnoelastično s ekstremnom visokom snagom lijepljenja
- > vrlo dobre adhezije bez predpremaza
- > izuzetno visoke početne adhezije



Opis proizvoda

Visokokvalitetno, elastično, jednokomponentno ljepljivo na osnovi MS polimera. Ne sadrži vodu, otapala, silikone, izocijonate i bez je halogena, te ga je moguće prebojiti. Postojano je na UV i vremenske uvjete. X-Bond MS-K88 je trajno elastično ljepljivo i sprječava prijenos negativnih sila na podlogu.

Univerzalno primjenjivo brtvilo i ljepljivo visoke prionjivosti za upijajuće kao i glatke neupijajuće površine.

Za unutarnju i vanjsku upotrebu:

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

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
290 ML / KTU	12	1248 KTU

Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 365 dana.

Obrada

Polaganje parketa i podnih obloga

Preporučeni alat

Ručni pištolj, pištolj pod pritiskom, pištolj za kartuše.

Ugradnja

Tijekom nanošenja, brtvilo i ljepilo treba nanositi na podlogu odgovarajućim alatom za namjeravanu upotrebu. Otvoreno vrijeme je otprilike 5-10 minuta. Čvrsto protrljajte ili kucnite po materijalima koje treba spojiti.

Na niskim temperaturama, stvrđnjavanje je odgođeno.

Naknadna obrada:

Materijal mora biti zaštićen od mehaničkih naprezanja do potpunog stvrđnjavanja. Nakon potpunog stvrđnjavanja, vidljivi spojevi mogu se preraditi komercijalno dostupnim lateks ili lak bojama. Kod radova s unutarnjim disperzijskim ili fasadnim bojama, prvo obradite spoj s DX9 (nerazrijeđeno).

Tijekom lijepljenja i stvrđnjavanja temperatura podloge i ljepila 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 špiritom ili maramicama za čišćenje R 500. Stvrđnuti ostaci ljepila mogu se ukloniti samo mehanički. Proizvod nije prikladan za PPR (polipropilen), akrilno staklo, teflon, bitumen i podloge koje sadrže vosak. Nije prikladno za izgradnju akvarija. Proizvod može požutjeti.

Tehnički podaci

Kemijska osnova	MS - polimer
Boja	bijela
Potrošnja	ovisno o podlozi i namjeni
Vrijeme polaganja	cca. 10 min
Vlačna čvrstoća	2,2 N/mm ² (DIN 53504)
Shore-A tvrdoća	cca. 58
Istezanje do loma	335% (DIN 53504)
Temperaturna postojanost	-40°C do +100°C u stvrđnutom stanju
Temperatura obrade	+5°C do maks. +40°C
Konzistencija	pastozna, čvrsta
Specifična težina	1,57 g/cm ³
Dopušteno istezanje	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm ² (DIN 53504)
Kompatibilnost boje	navedeno nakon stvrđnjavanja

Podloga

Prikladne podloge

Uobičajene građevinske mineralne podloge

Cementni estrih i betonske podloge

Kalcij-sulfatni estrih

Drvene podloge

Suho-montažni estrih

Polaganje parketa i podnih obloga

Izravnane 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 kai i "opće priznatim pravilima struke".

Priprema podloge:

Za podloge koje zadovoljavaju zahtjeve austrijske norme ÖNORM, temeljni premaz nije potreban. Izravnane površine moraju se pažljivo prebrusiti. Metalne površine po potrebi se moraju prebrusiti i odmastiti. Jako upijajuće površine mogu se grundirati s Murexin Predpremaz PU 5 ili Murexin Dubinskim predpremazom LF 1. X-Bond MS-K88 prijanja čak i na blago vlažne površine bez prethodne obrade.

Napomene o proizvodnji i obradi

Napomene o materijalu:

- Prilikom obrade izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Prije obrade materijale u skladu s tim temperirati!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Morate se strogo pridržavati količine dodane vode ili podataka o razrjeđivanju!
- Prije uporabe provjerite točnost boja kod toniranih proizvoda!
- Odgovarajuće boje mogu se jamčiti samo unutar jedne serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu uvjeti okoline.
- Može doći do ometajućih interakcija između sastojaka ljepila i sredstava za površinsku obradu.

Napomene o okolišu:

- Ne obrađivati na temperaturama podloge ispod +5°C!
- Idealno temperaturno područje za materijal, podlogu i zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je 40% do 60% relativne vlažnosti.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju, niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Izbjegavajte propuh!
- Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti, vjetra 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 tehnički list temelji se na opsežnim iskustvima, izrađen je prema najboljem znanju i služi kao savjetodavna informacija, no nije pravno obvezujuć te ne predstavlja ugovorni odnos niti dodatnu obvezu iz kupoprodajnog ugovora. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Primjena naših proizvoda dopuštena je isključivo od strane stručnih i/ili iskusnih, kvalificiranih i odgovarajuće obrtnički osposobljenih osoba. Korisnik nije oslobođen obveze dodatnog savjetovanja u slučaju nejasnoća, kao ni stručne ugradnje materijala. Preporučuje se prethodno izvesti probnu površinu ili provesti test u malom opsegu. Zbog prirode materijala nije moguće u potpunosti obuhvatiti sve postojeće, sadašnje i buduće slučajeve primjene te specifičnosti. Podaci koji se kod stručnjaka smatraju opće poznatima nisu posebno navedeni.

Potrebno je pridržavati se važećih tehničkih nacionalnih i europskih normi, smjernica i uputa koje se odnose na materijale, podlogu i naknadne slojeve. Po potrebi je potrebno istaknuti primjedbe. Objavom nove verzije ovaj dokument gubi svoju valjanost.

Najnoviji tehnički list, sigurnosno-tehnički list te Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internetu na adresi www.murexin.com