

Specijalno ljepilo 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 ljepilo 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 elastičan ljepilo i sprječava prijenos negativnih sila na podlogu.

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

Za unutarnju i vanjsku upotrebu:

- Kao građevinsko ljepilo 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 različitih 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.

Priprema podloge

Izravnote površine moraju se pažljivo pobrusiti. Metalne površine po potrebi se moraju obrusiti i odmastiti. Jako upijajuće površine mogu se grundirati s Murexin Predpremaz PU 5 ili Murexin Dubinskim predpremazom LF 1.

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, stvrdnjavanje je odgođeno.

Naknadna obrada:

Materijal mora biti zaštićen od mehaničkih naprezanja do potpunog stvrdnjavanja. Nakon potpunog stvrdnjavanja, 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 stvrdnjavanja 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. Stvrdnuti 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-D tvrdoća	cca. 58
Istezanje do loma	335% (DIN 53504)
Temperaturna postojanost	-40°C do +100°C u stvrdnutom 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 s bojama	dano nakon stvrdnjavanja

Podloga

Prikladne podloge

66012, Specijalno ljepilo X-Bond MS-K88 Express, vrijedi od: 25.03.2026, LGO, Stranica 2

Polaganje parketa i podnih obloga

Uobičajene građevinske mineralne podloge
Cementni estrih i betonske podloge
Kalcij-sulfatni estrih
Drvene podloge
Suho-montažni estrih
Izravnanne podloge

Proizvod nije prikladan za PPR (polipropilen), akrilno staklo, teflon, bitumen i podloge koje sadrže vosak.

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 kao i "opće priznatim pravilima struke".

X-Bond MS-K88 prijanja čak i na blago vlažne površine bez prethodne obrade.

Napomene o proizvodu 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 list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost. Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici www.murexin.com.