

SPECIJALNO LJEPILO X-BOND MS-K88 EXPRESS



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



Opis proizvoda

Visokovrijedno, elastično, jednokomponentno ljepilo na osnovi najnovijeg razvoja MSP tehnologije. Ne sadrži vodu, otapala, silikone, izocijonate i bez je halogena, te ga je moguće prebojiti, postojano je na UV zrake i vremenske uvjete. X-Bond MS-K88 je trajno elastično ljepilo te sprječava prijenos nepovoljnih sila na podlogu.

Univerzalno primjenjivo jako ljepilo i masa za brtvljenje za upijajuće kao i za 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).
- Površina se može prethodno navlažiti s vodom za ubrzano stvrdnjavanje.
- 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, limariji.
- Prikladno za podno grijanje.
- Nije prikladno za bitumenske materijale i polipropilen.

Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
12 STK / KTU	12	1200 KTU

Skladištenje

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

Obrada

Polaganje parketa i podnih obloga

Preporučeni alat

Ručni pištolj, pištolj pod pritiskom, pištolj za kartuše.

Obrada

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 trljati ili lupkati materijale koji se lijepe.

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 voštane podloge. 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	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 stvrdnjavanja

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

Izravnanane 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".

Priprema podloge:

Nivelirane podloge moraju se pažljivo prebrusiti. Metalne podloge po potrebi je prebrusiti odn. po potrebi odmastiti. Jako upojne podloge mogu se grundirati s Murexin Primer PU 5 ili Murexin Tiefengrund D7. X-Bond MS-K88 također prija na mat vlažne podloge 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 + 15°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.