

## X-Bond MS-K88 Expressz Speciális ragasztó



- > sokféle anyagot ragaszt
- > tartósan rugalmas, rendkívül nagy tapadóerővel
- > nagyon jó tapadás alapozó nélkül
- > rendkívül magas kezdeti tapadás

### Termékleírás

Csúcsminőségű, elasztikus, egykomponensű ragasztó az új fejlesztésű MSP technológiával. A termék víz-, oldószer-, szilikon-, izocianát- és halogénmentes, UV- és időjárásálló valamint átfesthető. X-Bond MS-K88 Expressz ragasztó tartósan elasztikus, csökkenti a nyíróerőket és az alapfelületre ható erőket. Az erősen tapadó szigetelő- és ragasztóanyag univerzálisan alkalmazható a szívo, valamint sima, glettelt nem szívo felületeken.

Alkalmazás kül- és beltérben:

- ragasztóanyag szigetelőanyagokhoz, mint pl. Styropor, polisztirol, kőzetgyapot betonra, üvegre, téglára és fémre. Nagyon alkalmas Murexin Uniplatte építőlemez ragasztására.
- kerámia, csempe, kő, ablakpárkány, fa és parketta ragasztására a különböző alapfelületekre,
- fém, beton, kő stb. és különböző anyagok kombinációs ragasztására (próbaragasztás ajánlott)
- a gyorsabb kötés elérésének érdekében a felület vízzel előnedvesíthető
- további alkalmazási területek: konténer-, szellőző- és a klímabeépítések, szendvics szerkezet, akusztika-, könnyű- és szárazépítés, hajóépítés, jármű- és karosszériagyártás, síneken közlekedő járművek, reklámtechnika, épületbádogozás.
- padlófűtésre alkalmas.
- nem alkalmazható bitumenes anyagokon, polipropiléneken, és teflon felületeken.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
290 ml	kartus	1.200 db

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Kézi kinyomópisztoly.

#### Feldolgozás:

A termék egykomponensű, felhasználásra kész, átkeverést nem igényel. Feldolgozása során a megfelelő

66012, X-Bond MS-K88 Expressz Speciális ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 1. Oldal

szerszámmal kell felhordani az alapfelületre. A fektetési idő kb. 5 - 10 perc. A ragasztandó anyagot - kissé csúsztatva - azonnal a ragasztórétegre kell helyezni, és meg kell nyomni, hogy a hátoldal teljes felülete ragasztós legyen. Kb. 12 óra után járható. Legkorábban Kb. 36 óra után lehet a parkettát megcsiszolni. Ügyelni kell arra, hogy a ragasztó kötése erősen függ a hőmérséklettől, magasabb hőmérsékleten lerövidül, alacsonyabb hőmérsékleten meghosszabbodik. (Nem szívó alapfelületeknél a ragasztó felhordása előtt javasolt egy enyhe vízpermet alkalmazása az alapfelületen.)

#### Utókezelés:

Védeni kell az anyagot a teljes átszáradásig a mechanikai igénybevételtől. A teljes kikeményedés után kereskedelmi forgalomban kapható latex- vagy lakkfestékekkel átfesthető. Beltéri disperziós falfestékekkel, vagy homlokzati festékekkel történő átdolgozás esetén DX9-el (hígíthatlanul) kell alapozni. A ragasztás és a kikeményedés alatt az alapfelület és a ragasztó hőmérséklete + 5°C felett legyen. A relatív páratartalom 35 - 90% között legyen. A szerszámokat, eszközöket használat után azonnal a Spiritus-al vagy a Murexin R 500 tisztítókendővel tisztíthatjuk meg. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! A termék nem alkalmas PPR, akrilüveg, teflon, bitumen és viasztartalmú alapfelületekre. Nem alkalmas akvárium építéséhez. A termék sárgulhat.

## Műszaki adatok

Kémiai bázis	MS - Polimer
Fektetési idő	kb. 10 perc
Szín	fehér
Szakadási nyúlás	kb. 335% (DIN 53504)
Húzószilárdság	kb. 2,2 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Shore-A keménység	kb. 58
Hőmérsékletállóság	-40°C - +100°C között kikeményedett állapotban
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - + 40°C között
Konzisztencia	állékony paszta állagú
Sűrűség	kb. 1,57 g/cm <sup>3</sup>
Megengedett nyúláskéesség	+/- 20%
Modul 100%	1,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Festék összeférhetőség	kikeményedés után

## Alapfelület

#### Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek  
cementesztrichek és beton  
Kalcium-szulfát esztrichek  
fa alapfelületek  
száraz esztrichek  
kiegyenlített alapfelületek

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por, szennyeződés, zsír, olaj, leválasztószer és laza részekről mentesnek kell lennie, valamint feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai előírásoknak, irányelveknek szabványoknak. A teljes alapfelületet alaposan meg kell tisztítani pl. csiszolni, marni és fel kell porszívózni.

### Előkészítés:

A szabványnak megfelelő alapfelületről a korábbi bevonatokat el kell távolítani. Az aljzatkiegyenlítő tetejét gondosan meg kell csiszolni és portalanítani. A fémfelületeket meg kell csiszolni és szükség szerint zsírtalanítani. Az erősen szívóképes alapfelületeket Murexin PU 5 vagy Murexin D7 alapozóval le kell alapozni. Az X- Bond MS-K88 mattnedves felületre alapozó nélkül is tapad.

### Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

#### Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fazékidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

#### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagyótól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!

#### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!

#### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

**66012, X-Bond MS-K88 Expressz Speciális ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 3. Oldal**

## Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.