

## X-Bond MS-K511 Parkettaragasztó

- > elasztikus ragasztóbordák
- > víz- és oldószermentes TRGS 610 szerint
- > lépéshangcsökkentő
- > semleges szagú



### Termékleírás

Kiváló minőségű, egykomponensű, elasztikus, víz- és oldószermentes (TRGS 610 szerint) MSP-ragasztó. Lépéshangcsökkentő, nagyon emissziószegény EC1 Plus szerint, és semleges szagú.

A következő parketták ragasztására:

- csaphornyos parketta (16-22 mm)
- masszív dielen parketták (15-22 mm), ahol a szélesség és a vastagság aránya max 10:1
- nagyméretű többretegű dielen parketták (pl. kastély dielen parketták)
- 2 és 3 rétegű készparketták

\*A rugalmas ragasztásoknál az előírásokat be kell tartani!

Nem alkalmazható bitumenes anyagokon (pl. öntött aszfalt).

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
600 ml	hurka	720 db
1800 ml	hurka	180 db
16 kg	m. vödör	33 db

#### Tárolás:

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

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

B3, PK/B11, B5, B15, B17 jelű fogazott glettvás

#### Alapozás:

Az alapfelületet alapozóval és kiegyenlítő anyaggal elő kell készíteni, ehhez tudunk Murexin alapozókat és Murexin aljzatkiegyenlítőket javasolni. A fektetendő burkolat és az alapfelület hőmérséklete közel azonos kell legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +16 - +22°C. Alkalmos alapozók: Murexin D7 Alapozó, DX 9 Speciális alapozó, PU 5 Expressz alapozó nem szívó alapfelületeknél kvarchomok beszórással (12 óra száradás) használható. Az alapozó az alapfelület tulajdonságaitól függően használható. Az előírás szerinti,

66020, X-Bond MS-K511 Parkettaragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.30, BF, 1. Oldal

szabványos alapfelületeknél az alapozás nem szükséges. A kiegyenlített alapfelületeket alaposan meg kell csiszolni. Csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Az alapfelület maradék nedvességtartamát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Cementesztrich esetén max 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %. Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várakozni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket. A maradék nedvességtartalom lezárásához alkalmazni lehet a nem fűtött felületeknél a Murexin PU 5 Expressz alapozót kvarchomok beszórással max. 3,5-4 CM %-ig, vagy Murexin X-Bond MS-A53 Speciális alapozót kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig, illetve a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 7 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin PU 5 Expressz alapozót és a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával.

### Feldolgozás:

A ragasztót a megfelelő fogazású simítólemezzel egyenletesen az alapfelületre kell felhordani. A fektetési idő kb. 50 - 60 perc. A parkettát kissé csúsztatva kell a ragasztóágyba fektetni, és erősen rá kell nyomni, úgy hogy a parketta hátoldalának teljes felületet benedvesedjék (ragasztós legyen). Kb. 12 óra múlva járható, de alacsonyabb hőmérséklet lassítja a ragasztó kötését. Leghamarabb 48 óra múlva lehet megkezdeni a parketta csiszolását. A ragasztandó faburkolat nedvességtartalma feleljen meg az előírásoknak, valamint a parketta gyártójának útmutatásait is figyelembe kell venni. A parkettán található friss ragasztómaradványokat a Murexin R 500 Tisztítókendővel lehet eltávolítani, kikeményedése után már csak mechanikailag távolítható el.

### Figyelem:

Az alapfelület hőmérséklete: > +15°C. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +16 - +22°C. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom megnöveli, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell! Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próba felület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott! A feldolgozás és a száradás alatt az alapos szellőztetésről gondoskodni kell. A termék feldolgozása alatt az evést, ivást és a dohányzást kerülni kell. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, a környezeti vizekbe, vagy a talajba. A szemmel vagy a bőrrel történő érintkezés során rögtön vízzel alaposan le kell öblíteni. Használat után a szerszámokat vízzel és szappannal rögtön meg kell tisztítani. Csak a kiürített edényt lehet újrahasznosítani. A maradékanyagnak meg kell száradnia és mint építési hulladékként lehet elhelyezni. A kötési folyamat során Metanol kipárolgás történik. Védőkesztyű használata kötelező.

## Műszaki adatok

Fektetési idő	kb. 50 - 60 perc
Végcsilárdság	kb. 48 óra után
Anyagszükséglet	alapfelülettől, parkettától, és a fogazattól függően: kb. 0,8 - 1,2 kg/m <sup>2</sup> , B3, B5, PK/B11, B15 fogazatnál: kb. 0,7 - 1,5 kg/m <sup>2</sup> , B17 fogazatnál: kb. 1,8 kg/m <sup>2</sup>
Fajlagos tömeg	kb. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Összetétel	kötőanyagok, lágyítók, adalékok, töltőanyagok

## Tanúsítványok

### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EC1 PLUS

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek  
cementesztrichék és beton  
kalcium-szulfát esztrichék  
fa alapfelületek  
száraz esztrichék  
kiegénylített alapfelületek

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, leválasztó anyagtól és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A gyermekek elől elzárva tartandó. Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a feldolgozás és a szárítás során. Kerülni kell az evést, az ivást és a dohányzást a termék feldolgozása során. Ne engedjük bele a csatornába, vizekbe vagy a talajba. Ha szembe, vagy bőrre kerül, akkor bő vízzel azonnal le kell mosni. A szerszámokat a használat után szappannal és vízzel azonnal tisztítsa meg. Csak üres tartályokat szabad újrahasznosítandó hulladékként kezelni. Az anyagmaradványokat megszáradva háztartási hulladékként lehet kezelni. A kötési folyamat során a metanol szabadulhat fel. Viseljen védőkesztyűt.

Összetétel:  
kötőanyag  
vízlágyító  
adalékok  
töltőanyagok

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!

66020, X-Bond MS-K511 Parkettaragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.30, BF, 3. Oldal

## Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító 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 vizsgálatokkal 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!

## 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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.