

## MureFix D 495 Designburkolat ragasztó



- > szálerősített
- > erős ragasztóbordák, nagy mérettartóság
- > magas kezdeti tapadás
- > rövid szellőztetési idő
- > univerzálisan felhasználható



### Termékleírás

Nagyon emissziószegény, oldószermentes, szálerősített, nedveságyas diszperziós ragasztó magas kezdeti tapadással és erős ragasztó bordákkal, bordákkal, szívóképes alapelületekre, mérettartó képesség a megnövelt igénybevételekhez. Minimális maradékbenyomódási viselkedés. Csak beltéri felhasználásra, a PVC-, Designburkolatokhoz, PVC-CV burkolatokhoz lapokban és tekercsben, kaucsuk burkolatokhoz lapokban és tekercsben 3,2 mm vastagságig, valamint klórmentes padlóburkolatokhoz (poliolefin). Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél. Kereskedelmi területeken is alkalmas megfelelő aljzatkiegyenlítőkön, alkalmanként kézi emelőkocsi használat esetén. Szakszerű (nedveságyas) fektetésnél ablakon keresztüli napsugárzásnak kitett felületeknél is alkalmas.

Erős hőmérséklet ingadozásnál, kézi emelőkocsi vagy targonca általi mechanikai igénybevételnél, pl. raktárakban, és/vagy felülről érkező nedvességbehatásnál a Murexin X-Bond MS-K499, vagy a Murexin PU 330 2K ragasztót kell alkalmazni.

#### Kiszereelés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
14 KG / m. vödör	-	36 m. vödör
6 KG / m. vödör	-	85 m. vödör

#### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám

A1, A2, B1 jelű fogazott kenőlapát

#### Bedolgozás

A ragasztót egy megfelelő méretű fogazott kenőlapáttal egyenletesen a teljes alapelületre kell felhordani. A fogazat mérete függ a burkolattól és annak hátoldalától. A hőmérséklettől, a felhordott ragasztó mennyiségétől és az alapelület szívókéességétől függ a szellőztetési idő mértéke. A PVC Design burkolatokat, PVC-CV és a kaucsuk burkolatokat a friss ragasztóágyba kell fektetni, amivel

biztosított a burkolat teljes hátoldalának benedvesítése (A2 fogazat). A kaucsuk burkolatokat a megfelelő felhasználási hőmérsékletnél lehet fektetni. A burkolatot a ragasztóágyba kell fektetni, a teljes felületen besimítani és kb. 50 - 60 perc után ismét átsimítani. A szélek és az illesztések marásai és hegesztései legkorábban 24 óra után lehetségesek, ezután ismételten jól be kell simítani. Görgősszék terhelés legkorábban kb. 72 óra után.

**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! 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. 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!

## Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb. 250 - 350 g/m <sup>2</sup> az alapfelülettől és burkolat hátoldalától függően
Szellőztetési idő	kb. max. 10 perc
Fektetési idő	kb. max. 10 perc
Végszilárdság	kb. 72 óra után
Feldolgozási hőmérséklet	+16°C - +22°C között, alapfelület hőmérséklete: min. +15°C
Sűrűség	1,32 g/cm <sup>3</sup> A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)
	*A szívóképeségtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól függően.

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek

az építőiparban szokásos szívóképes alapfelületekre

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részektől, idegen anyagoktól, mentesnek kell lennie és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

### Előkészítés:

Az alapfelületet az előírásoknak megfelelően szükség esetén alapozóval és kiegyenlítő anyaggal burkolhatóvá kell tenni. A PVC Design burkolatok és a kaucsuk burkolatok esetén a minimális aljzatkiegyenlítő rétegvastagság 2 - 3 mm alapfelülettől függően. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt. A fektetendő burkolat és az alapfelület hőmérséklete közel azonos kell legyen (ideális +16°C - +22°C között).

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképeségétől, 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 termékeknel 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, fagytól 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)!

## Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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