

D 391 Univerzális ragasztó



- > PVC, szőnyeg, LVT burkolásokhoz
- > közületi és lakossági felhasználásra
- > szívó- és nem szívó alapfelületre
- > falra és padlóra
- > nagy igénybevételnek kitett felületekre



Termékleírás

Emissziószegény, oldószermentes, gyenge szagú, kiváló minőségű, rövid szellőztetési idejű és könnyű feldolgozású diszperziós ragasztó. Nagyon jó kezdeti tapadása és magas végszilárdsága miatt lépcsők burkolásához is ideális.

Csak beltéri alkalmazásra elasztikus és textil burkolatokhoz, mint pl. tekercsben vagy lapokban gyártott heterogén és homogén PVC aljzatra és falra (kontaktragasztás), valamint sima és nyomott latexhab-alátétes vagy latexezett hátoldalú és PUR-hab alátétes padlóburkolatokhoz, valamint LVT burkolatokhoz. PVC-t a stabilan, szilárdan tapadó homogén PVC-re történő ragasztásra lakó-, irodai és közületi felhasználásra, közintézményekbe, iskolákba, egészségügyi intézményekbe. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

Kiszerezés

| Csomag | Külső csomagolás | Raklap |
|------------------|------------------|--------|
| 20 KG / m. vödör | m. vödör | 24 db |
| 12 KG / m. vödör | m. vödör | 36 db |
| 6 KG / m. vödör | m. vödör | 85 db |
| 1 KG / m. vödör | m. vödör | 320 db |

Tárolás

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Burkolat és Fogazat

PVC, LVT burkolatok: A1 vagy A2

Sima latexhab vagy PUR-hab alátétes textilburkolatok: A1 vagy A2

Nyomott vagy latexezett hátoldalú textilburkolatok: A1 vagy B1

Bedolgozás

A ragasztót finom fogazású kenőlapáttal fel kell hordani a teljes felületére. A fogazat és a szellőztetési idő az burkolás fajtájától és a burkolat hátoldalától, valamint az alapfelület szívóképességétől függ. Nem szívóképes alapfelületeknél nem lehet nedveságyas ragasztást alkalmazni. Szívóképes alapfelületeknél az érdes vagy nyomott hátoldalú PVC burkolatokat a nedves ragasztóágyba kell fektetni, hogy a burkolat hátoldalának teljes ragasztását biztosítsuk. A latexezett hátoldalú textil burkolatot azonnal a nedves ragasztóanyagra kell fektetni és teljes felületén rá kell simítani. A habhátas szőnyeget rövid szellőztetési idő után kell leragasztani és erősen besimítani. Kötőágyas ragasztásoknál (mint pl. LVT burkolatok) a fektetési időpont akkor következik be, amikor a ragasztó egyértelműen áttetszővé kezd válni, ami a helyiség hőmérsékletétől és légnedvességétől függően kb. 20 - 30 perc. A fektetési idő ezután kb. 50 percre korlátozódik. Az illesztési hézagok hideg meleg fugázásához szükséges marások a ragasztás után 24 óra múlva lehet elkezdeni. A padló székgyörgős terhelhetőségét és a végszilárdságot 72 óra múlva éri el. A burkolat gyártójának útmutatásait figyelembe kell venni! Próbarasztás javasolt.

Figyelem:

Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +15°C felett és +25°C alatt legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +16 - +22°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak!

Ne tároljuk kültérben az anyagot, fagyveszélyes! A kültéri tárolás (fagyveszély, közvetlen napsugárzás) az anyag tönkremenetelét okozza, azaz a feldolgozási tulajdonságai megváltoznak (pl. felhordási, fektetési, száradási, kötési, szilárdsági problémák). Az anyag hőmérséklete, a fektetendő burkolat és az alapfelület hőmérséklete közel azonos legyen (ideális +16°C - +22°C között). A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélről, 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 %. 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 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 a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig, vagy a Murexin Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K-t max. 5 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin PU 5 Expressz alapozót és a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát, valamint a Murexin Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K-t mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával. Magnezitesztrichnél és kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél nedvességzáró anyagok használata nem megengedett, mert az esztrich károsodik. A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor készítsenek elő megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére pl. helyiségek szekcionálása és fűtése. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!). Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, késő nyári, 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, a páralecsapódás bekövetkezhet.

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. 300-450 g/m ² az alapfelülettől, és a burkolat hátoldalától függően |
| Szellőztetési idő | kb. 10 - 40 perc |
| Fektetési idő | kb. 40 - 50 perc |
| Végszilárdság | kb. 72 óra után |
| Sűrűség | 1,30 g/cm ³ |

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

az építőiparban szokásos szívóképes alapfelületekre

Nem megfelelő: műanyagra, üvegre, fémre.

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

Előkészítés:

Az alapfelület feleljen meg az érvényes előírásoknak, amennyiben szükséges alapozással és kiegyenlítéssel elő kell készíteni. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt. A fektetendő burkolat és az alapfelület hőmérséklete közel azonos legyen. (ideális +16°C - +22°C között)

A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, majd portalanítás szükséges.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

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

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalom 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!

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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 fáziskidő 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, szélről, 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 párátlánító 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 hátdali (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 jelentsen a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.