

X-Bond MS-K499

Speciál vízálló designburkolat ragasztó



- > nincsenek felszívódóképes összetevők
- > vízálló
- > magas hőterhelhetőség
- > elastikus kemény ragasztóbordák

Termékleírás

Egykomponensű speciális STP-polmerbázisú ragasztó (DIN EN 14259 szerint vizsgálva) az LVT designburkolatok, homogén és heterogén PVC burkolatok lapokban és tekercsben, CV burkolatok, gumiburkolatok lapokban és tekercsben (10 mm-ig), valamint műfű burkolatok ragasztásához. Szívó- és nem szívó alapfelületekre kül- és beltérben. Különösen alkalmas nagyobb mechanikai és hőterhelésnél. Víz- és időjárásálló. A ragasztó alkalmas speciális gumi és újrahasznosított anyagból készült szőnyegekhez is. Ezekben az esetekben próbaragasztás szükséges. A nem nedszívó alapfelületeknél a relatív páratartalom min. 50% -os, valamint a szellőztetési idő kb. 10-20 perc legyen.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
12 kg	m. vödör	33 db

Tárolás:

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

Bedolgozás

Feldolgozás:

A ragasztót a megfelelő fogazott glettvassal egyenletesen az alapfelületre kell felhordani, a ragasztóanyag torlódást-hiányt kerülni kell. A burkolatot a fektetési időn belül a ragasztóágyba kell fektetni és alaposan besimítani, amivel biztosított a burkolat teljes hátoldalának benedvesítése. A nem szívó felületeknél a páratartalom min. 50 % legyen a megfelelő szellőztetési idő (20 perc-ig) betartásával. A frissen fektetett burkolaton a hengerlés / simítás után 8 órán belül, nem szívó alapfelületeknél 12 órán belül nem szabad járni. Terkeszes burkolatoknál a fektetés kizárólag keresztirányban egy oldalra történő hengerezéssel történik. A lapburkolatokat simító fa segítségével kell besimítani.

A burkolatot kb. 60-90 perc után még egyszer át kell hengerelni. A fugák hegesztései legkorábban 24 óra után lehetségesek. A fektetés előtt a gumiburkolatok hőmérséklete a felhasználási hely hőmérsékletével közel

63022, X-Bond MS-K 499 Speciális Designburkolat ragasztó, érvényesség kezdete: 2019.11.07, BF, 1. Oldal

azonos kell, hogy legyen.

Műszaki adatok

Szellőztetési idő	kb. 0-20 perc (alapfelülettől függően)
Kémiai bázis	Speciális STP-Polymer ragasztóanyag
Sűrűség	1,5 g/cm ³
Fektetési idő	kb. 35-50 perc
Végszilárdság	kb. 72 óra
Szín	világos bézs
Szabványt teljesíti	DIN EN 14259
Anyagszükséglet	Ajánlott fogazatok normál burkolatoknál: A1-es fogazat kb. 300 - 350 g/m ² A2-es fogazat kb. 370 - 420 g/m ² B1-es fogazat kb. 400 - 450 g/m ² B2-es fogazat kb. 500 - 580 g/m ²
Feldolgozási hőmérséklet	+18°C és +23°C között, alapfelület hőmérséklete: min. +15°C

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

DIN EN 14259, EC1 Plus

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

- nedszívó, kiegyenlített alapfelületek
- nem nedszívó alapfelületek (például epoxi, fém)

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

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.

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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 időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai 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!

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 webhelyen tekintheti meg.