

PU 1K 505 Parkettaragasztó



- > feldolgozásra kész
- > minden parketta- és fajtához
- > magas végszilárdságú

Termékleírás

Kitűnő minőségű, víz- és oldószermentes egykomponensű poliuretán ragasztó. Nagyon emissziószegény EC1 Plus. Nyírószilárdság a DIN 281, EN 14293, ISO 17178 szerint.

Csak beltéri használatra, a következő parketták ragasztására:

- beltérben, csaphornyos parketta (DIN EN 13226)
- ipari parketta (DIN EN 14761)
- mozaik parketta (DIN EN 13488)
- lamella parketta (DIN EN 13489)
- masszív dielen parketta
- 2 és 3 többrétegű parketta
- többrétegű készparketta
- táblaparketta

Padlófűtés esetén alkalmazható. A figyelmeztetéseket a felhasználáskor tartsuk be!

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
15 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, B5, PK/B11, B15 jelű fogazott glettvas

Feldolgozás:

A ragasztóanyagot megfelelő fogazású simítólemezzel a teljes alapterületre egyenletesen fel kell hordani. A fektetési idő kb. 30 - 45 perc. A parkettát enyhe csúsztatással kell a ragasztóágyba fektetni, és erősen rá kell nyomni, úgy hogy a parketta hátoldalának teljes felületen a ragasztóanyagba tapadjon (benedvedjen). A

66026, PU 1K 505 Parkettaragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 1. Oldal

ragasztó kötése kémiai reakción keresztül megy végbe, mely erősen függ a hőmérséklettől. Ez azért fontos, hogy csak annyi ragasztót hordjunk fel, amennyit a feldolgozási időn belül fel tudunk dolgozni. Leghamarabb 12 óra után járható. Először legkorábban kb. 24 óra múlva csiszolható. Ügyelni kell arra is, hogy a leragasztandó parketta nedvességtartalma az előírásoknak megfelelő legyen! A parkettagyártó útmutatásait figyelembe kell venni. Ragasztás Különösen a nűtféder nélküli kezeletlen parkettáknál kerülni kell, hogy a ragasztó a fugába felfelé tolódjon. A ragasztó látszódása, mint optikai hiba jelentkezhet, valamint a fugában található ragasztó oldalösszeragadáshoz vezethet (következmény: fugarepedés!) A parkettán található ragasztómaradványokat még friss állapotban problémamentesen könnyen el lehet távolítani Murexin R 500 Tisztítókendővel. A kikeményedett ragasztóanyagot már csak mechanikailag lehet eltávolítani.

A ragasztó kötése a levegő páratartalmával kémiai reakción keresztül megy végbe. Ezáltal egy kisebb felhabzás történik, mely a nagy fektetési egységeknél (pl. masszív dielen) segítheti a felhólyagosodások elkerülését. A nűtféder nélküli vékonyrétegű masszív parketták ragasztásához javasolt egy nyíróerőknek ellenálló ragasztó használata, mely a fenti tulajdonságok nélkül alkalmazható (pl. PU 566, X-Bond MS-K530, M 522). Fa (kocka) burkolat ragasztásához a PU 505 csak feltételesen alkalmazható. Itt elasztikus ragasztók alkalmazhatóak pl. X-Bond MS-K88.

Figyelem:

A feldolgozáshoz ideális alapfelület, környezeti és anyag hőmérséklet a +15°C és +20°C között, de +15oC alatt semmiképp sem ajánlott. Az ideális páratartalom a 40-60%. Megnövekedett hőmérséklet és/vagy páratartalom, illetve alacsony hőmérséklet és/vagy páratartalom esetén a száradási, bedolgozási és kikeményedési idő megváltozhat, illetve az anyag tulajdonságai is csekély mértékben megváltozhatnak. A túl gyors száradást kerülni kell. A felületet védeni kell a direkt napfénytől, szélről és időjárási viszontagságoktól. Idegen anyagot tilos hozzákeverni a termékhez, mert megváltoztatja a termék tulajdonságait. Próbaragasztás javasolt.

Műszaki adatok

Járhatóság	kb. 12 óra után
Fektetési idő	kb. 30 - 45 perc
Végcszilárdság	kb. 72 óra után
Anyagszükséglet	parkettától, alapfelülettől és fogazattól függően: kb. 0,9 - 1,5 kg/m ² , anyagszükséglet B3, B5, PK/B11, B15 fogazathoz: kb. 0,8 - 1,5 kg/m ²

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

GEV Emicode - EC1 Plus
DIBT engedély - Z-155.10-380
DIN EN 14293
DIN 281
Giscode - RU1

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek
cementesztrichek és beton

66026, PU 1K 505 Parkettaragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

Kalcium-szulfát esztrichek
fa alapfelületek
száraz esztrichek
kiegyenlített 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.

Előkészítés:

Az alapfelület feleljen meg az érvényes előírásoknak, amennyiben szükséges alapozással és kiegyenlítéssel elő kell készíteni. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt. Az alapozás az alapfelület minőségétől függően (pl. erősen szívóképes) történik. Alkalmos alapozók: Murexin D 7 alapozó (száradási idő 6-12 óra) vagy a Murexin PU 5 alapozó (száradási idő 12 óra). Az aljzatkiegyenlítő felületét a ragasztás megkezdése előtt minden esetben alaposan meg kell csiszolni! A fektetendő parketta és az alapfelület hőmérséklete közel azonos legyen. Ideális hőmérséklet +16°C - +22°C között.

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 páratartalmon 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 időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlantató 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!

66026, PU 1K 505 Parkettaragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 3. Oldal

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 alapol 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 webhelyen tekintheti meg.