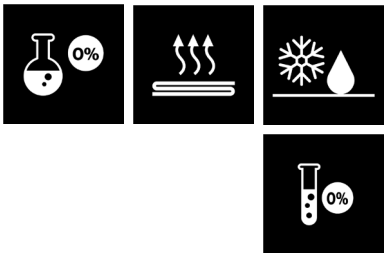
MureFix PU 330 2K Ragasztó





> extrém ragasztóerő
> időjárásálló
> kül és beltérben is használható

Termékleírás

Oldószermentes, rugalmasan keményedő, kétkomponensű poliuretán bázisú ragasztó. Vízálló és időjárásálló. Kül- és beltérben nagy igénybevételnek kitett gumi-, PVC-, kültéri- és sportpálya-burkolatokhoz, valamint szerelési és javító ragasztóként rugalmas ragasztáshoz betonra, kerámiára, kőre, fára és sok egyéb építőipari anyagra. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

Kiszerelés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 KG / f. vödör	-	42 f. vödör
5 KG / f. vödör	-	80 f. vödör
2 KG / f. kis kanna	-	99 f. kis kanna
1 KG / f. kis kanna	6	360 f. kis kanna

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 730 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

A1, A2, B1, B2, B3 , Pajarito 21 jelű fogazott kenőlapát, elektromos keverőgép

Bedolgozás

A feldolgozás során magas páratartalom, illetve az anyag vízzel történő érintkezése habosodást okoz, ezért kerülni kell ezeket a körülményeket. Kikeményedés után a víz és a páratartalom a kötést nem befolyásolja. A "B" komponensű keményítőt (edzőt) és az "A" komponensű gyantába öntve alaposan össze kell keverni egy elektromos keverőgéppel, míg a ragasztóanyag egyenletesen szürke,

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

csíkmentes nem lesz. Keverőtárcsás vagy spirálos fúrógépet kell alkalmazni. A ragasztóanyagot megfelelő fogazású kenőlapáttal egyenletesen fel kell hordani az alapfelületre, a burkolatot le kell fektetni és teljes felületén jól le kell simítani, adott esetben le kell terhelni. 1-2 óra múlva nehéz hengerrel utána kell hengerelni. A ragasztóanyagot úgy kell adagolni, hogy a burkolat hátoldala teljes felületén benedvesedjen (teljes felületére ragasztó kerüljön). A burkolat gyártójának fektetési útmutatóját figyelembe kell venni.

Burkolat, fogazat, és anyagszükséglet
PVC sima és enyhén strukturált hátoldallal: A1 vagy A2
300 - 500 g/m²
Gumiburkolat csiszolt hátoldallal: A1 vagy A2, 300 - 500 g/m²
Gumiburkolat tappancsos hátoldallal: B3 vagy Pajarito 21, 1000 - 1300 g/m²

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, széltől, 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 készükkel. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készükkel: 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 MurePrimer PU 5 Expressz alapozót kvarchomok beszórással max. 3,5-4 CM %-ig, vagy a MurePrimer 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 MurePrimer PU 5 Expressz alapozót és a MurePrimer 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. Magnezitesztricheknél és kalcium-szulfát (gipsz) esztricheknél 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 párátlanító 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.

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próbafelület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb. 300 - 1300 g/m², alapfelülettől, a burkolat hátoldalától és a felhasználástól függően
Keverési arány	A : B = 5 : 1 (tömegrészben)
Végszilárdság	kb. 3 - 4 nap
Fazékidő	kb. 20 - 40 perc
Feldolgozási idő	+16°C - +22°C között (ideális)
Hámozó szilárdság	4,5 N/mm² (Bind 14259)
Hőmérsékletállóság	kb. 80 °C száraz
Feldolgozási hőmérséklet	optimális +16°C - +22°C
Sűrűség	1,50 g/cm³

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)

*A szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól függően.

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek
az építőiparban szokásos alapfelületekre, faforgács lapok

Nem megfelelő: üvegre.

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

Előkészítés:
Az alapfelületet szükség esetén alapozóval és kiegyenlítő anyaggal burkolhatóvá kell tenni. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt. A fektetendő burkolat és az alapfelület hőmérséklete közel azonos kell legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: (ideális: +16 - +22°C) A sima, tömör felületeket meg kell tisztítani, és jól meg kell csiszolni. Azoknál az alapfelületeknél, ahol számolni kell talajnedvességgel, vagy kondenzvíz kialakulással, feltétlenül gondoskodni kell a megbízható vízszigetelésről. Fémek, műanyagok vagy bevizsgálatlan PVC- és gumi-burkolatok ragasztása előtt próbaragasztást kell végezni.

A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

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 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 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!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, széltől, 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 párátlanító 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)!

Tippek:
- 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 padlóbevontatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

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.

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00
E-Mail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com