

# TopLevel PROFI 108 H PVC Aljzatkiegyenlítő



- > PVC és szőnyegburkolatokhoz
- > kimagasló önterülő-képességű
- > 1 - 8 mm rétegvastagságig
- > nagyon jól csiszolható
- > feszültségmentes, kritikus alapfelületekre



## Termékleírás

Gyárilag előkevert, poralakú, speciális kötőanyagú és műgyanta-diszperzió tartalmú, feszültségmentes, hidraulikus kötésű önterülő aljzatkiegyenlítő kézi és gépi feldolgozásra. EN13813 szerint CA-C30-F7.

Beltéri, száraz helyiségek sima felületeinek készítéséhez hidegburkolatok ragasztása és melegburkolatok fektetése előtt 1 - 8 mm rétegvastagságig. Kimondottan javasolt vékony kiegyenlítésekhez PVC, szőnyegburkolatok alá. Nagy végszilárdságának köszönhetően többretegű ragasztott parketták fektetésénél is használható Murexin MSP ragasztókkal min. 3 mm rétegvastagságtól. Alkalmazható extra vékony aljzatkiegyenlítésre (1 mm-től), nagy felületek szintkiegyenlítésére, valamint kritikus alapfelületekre, illetve magas szilárdsági értékeinek köszönhetően ajánlott magasabb igénybevételnek kitett felületeknél is. Kimagasló önterülő-képességgel rendelkezik, valamint feszültségmentessége miatt kritikus alapfelületek esetén is alkalmazható. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél. Gyorskötésű, kb. 2-3 óra után járható. Többretegű ragasztott parketta esetén min. 3 mm, görgősszék terhelésnél min. 2 mm rétegvastagság szükséges.

### Kiszerezés

| Csomag | Külső csomagolás | Raklap |
|--------|------------------|--------|
| 25 kg  | papírsák         | 48 db  |

### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 270 napig.

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű és tiszta keverőedény, aljzatsimító, esztrichsimító, glettvas, rákel, tuskéhenger, szögescipő.

### Keverés

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: kb. 3 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmennyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Az előírt vízmennyiség a konzisztencia javításához zsákonként (25 kg) szükség esetén max. 1-2 dl vízzel korrigálható. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

Keverési arány: kb. 6 liter víz (megfelel kb. 0,24 l/kg) 25 kg Murexin PROFI 108 H PVC Aljzatkiegyenlítő

### Bedolgozás

Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot egy rétegben, a kívánt rétegvastagságban (1–8 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületre önteni és esztrichsimító, vagy rákel segítségével egyenletesen elteríteni. Tuskéhenger használata szükséges. Többrétegű öntés kerülendő.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni. A burkolási munkálatokat az aljzatkiegyenlítő kiszáradása után lehet elkezdni.

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

Csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyvesztélytől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor az anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak.

Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: A beltéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel hidegburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 1,0 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,5 CM %. A beltéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel melegburkolatok 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 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-X3 Nedvességzáró alapozót max. 3-4 CM %-ig, illetve a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin PU 5 Expressz alapozót és a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxigyantát 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. Az aljzatkiegyenlítő önálló réteggént nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben az aljzatkiegyenlítő károsodik. Gépi feldolgozásnál utókeverő használata szükséges.

Amennyiben az alapfelület miatt kétségek merülnek fel, mintafelület készítése javasolt. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. A kötésnek indult aljzatkiegyenlítőhöz nem szabad vizet vagy poralakú újabb aljzatkiegyenlítőt hozzáadni és ismét összekeverni. Az aljzatkiegyenlítőhöz semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos pl. esővíz, cement, homok, gipsz, mész stb.! Az aljzatkiegyenlítőhöz a túl sok keverővíz hozzáadása foltosodáshoz, a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve 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 készítsenek elő megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai 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.

Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági figyelmeztetés: A feldolgozás és a száradás alatt az alapos szellőztetésről gondoskodni kell. A termék feldolgozása alatt az evést, ivást és a dohányzást kerülni kell. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, vagy a talajba. Csak a kiürített edényt lehet újrahasznosítani. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő. Védőkesztyű használata kötelező. Használjon védőszemüveget. Ha az aljzatkiegyenlítő szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje az aljzatkiegyenlítő bőrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss aljzatkiegyenlítővel annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss aljzatkiegyenlítővel távol kell tartani. Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó műszaki- és biztonsági adatlapot, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!

## Műszaki adatok

|                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Anyagszükséglet                                                                                                                                                                                                                                                          | kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm             |
| Vízigény                                                                                                                                                                                                                                                                 | kb. 0,24 l/kg (kb. 6 liter/25 kg zsák)    |
| Rétegvastagság                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 - 8 mm                                  |
| Burkolható                                                                                                                                                                                                                                                               | kb. 24 - 48 óra után*                     |
| Feldolgozási idő                                                                                                                                                                                                                                                         | kb. 30 - 35 perc*                         |
| Járhatóság                                                                                                                                                                                                                                                               | kb. 2 - 3 óra után*                       |
| Hajlítószilárdság                                                                                                                                                                                                                                                        | min. 7 N/mm <sup>2</sup> 28 nap után      |
| Nyomószilárdság                                                                                                                                                                                                                                                          | min. 30 N/mm <sup>2</sup> 28 nap után     |
| Feldolgozási hőmérséklet                                                                                                                                                                                                                                                 | +5°C felett és +30°C alatt                |
| Optimális alapelület, levegő és anyag hőmérséklet                                                                                                                                                                                                                        | +15 - +25 °C                              |
| Burkolható hideg- és melegburkolatok esetén 5 mm rétegvastagságnál                                                                                                                                                                                                       | szívóképes alapelületnél kb. 24 óra után* |
| Burkolható ragasztott többrétegű parketta esetén 5 mm rétegvastagságnál                                                                                                                                                                                                  | szívóképes alapelületnél kb. 48 óra után* |
| A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)                                                                                                                                                   |                                           |
| *Az optimális szívóképessegtől, valamint az alapelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolat típusától függően.                                                                                                            |                                           |
| Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság, és a nem szívó alapelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapelület lecsökkenti a száradási időt! |                                           |

### Tanúsítványok

#### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

MSZ EN 13813 szerint CA-C30-F7, GEV Ecode: EC1 Plus

### Alapelület

#### Megfelelő alapelületek

Alkalmas: az építőiparban szokásos ásványi alapelületekre.

Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra, illetve kültérben és fagyveszélyes helyeken.

Az alapelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő

szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok; gyenge, puha, vékony kalcium-szulfát réteg) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, majd portalanítani kell. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén a felhordás után kb. 7-10 nap között történhet a csiszolásuk addig, amíg az adalékszemcsék nem látszanak.

### Előkészítés:

Nedvszívó (pl.: beton, esztrich), porózus alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval, vagy Murexin D1 Alapozóval max. 1:3 arányban vízzel hígítva, vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozót max. 1:4 arányban vízzel hígítva, vagy Murexin D7 Alapozóval elő kell kezelni. Nem nedvszívó felületeknél (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhíd Rapid (hígítás nélkül) használata vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozó (hígítás nélkül) szükséges. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén min. kétszer köztes száradási idő nélkül Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin D7 Alapozóval, illetve páraáteresztő burkolatoknál Murexin D1 Alapozóval elő kell kezelni. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichnél az alapozóknak minden esetben meg kell száradniuk (kb. 12 óra, Murexin D1 Alapozó esetén kb. 24-48 óra). Meglévő, stabil, nem mozgó, régi fa alapfelületeknél Murexin DX 10 Kitöltő- és javító alapozót kell felhordani. Régi, stabil, szilánkosan törő ragasztómaradványos felületekre a Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyantát kell felhordani két rétegben Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm vagy 0,8-1,2 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m<sup>2</sup>), vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozót (hígítás nélkül). A stabil, erősen tapadó régi PVC burkolatokra a Murexin DX 9 Speciális alapozó (hígítás nélkül) szükséges. Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületeknél a felületet érdesíteni kell pl. marással. Nem megfelelő szilárdsággal rendelkező alapfelületeket el kell távolítani, vagy Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin IH 16 Impregnálóval vagy Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnálóval meg kell erősíteni. A Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnáló alkalmazása esetén minden esetben nedves a nedvesre technológiát kell alkalmazni, amennyiben ez nem lehetséges, akkor az EP Link felhordásakor Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórás szükséges. Az Epoxi impregnálóval történő megerősítés után kb. 12-24 óra elteltével Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyanta felhordása szükséges Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m<sup>2</sup>). Az esztrich- és betonfelületek repedéseinek erőzáró kötéséhez alkalmazható a Murexin EP 70 BM Epoxigyanta, Murexin 2K HOCO 24 Kiöntőgyanta, vagy a Murexin 2K SI 60 Kiöntőgyanta a Murexin HOCO 57 Esztrich kapoccsal. A gyantával kitöltött fugák, varratok tetejét még friss állapotban Murexin Kvarchomokkal (0,4-1,0 mm) kell beszórni. Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén a Murexin SF 80 Fein Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni. Kalcium-szulfát (gipsz) tartalmú, valamint magnezitesztrich felületeknél a Murexin CA 85 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni. Az alapfelület maradék nedvességtartamát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. Függőleges falcsatlakozások mentén körbe 5 mm széles távtartót kell elhelyezni.

### Termékútmutató és feldolgozási utasítások

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

**HU-61110, TopLevel PROFI 108 H PVC Aljzatkiegénylítő, érvényesség kezdete: 30.07.2025, Oldal 5**

## Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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, szélről, 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 páráltató 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)!

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

## Biztonsági utasítások

A készítmény specifikus információkat, a kezelésre, a tisztításra, a megfelelő intézkedésekre és az ártalmatlanításra vonatkozóan a biztonsági adatlapon találhatóak.

A terhelések korlátozása és ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésénél.

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.

- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolókat.

- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem.

- P2-es filter.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

A kesztyű anyaga:

- Használjon stabil anyagból készült kesztyűt (pl. Nitril).

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának kell megtapasztalnia és megfelleltetnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

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 meglelte 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.