

## EL 630 Vezetőképes szálerősített ragasztó



- > vezetőképes
- > magas kezdeti tapadás
- > erős utóragasztó hatás
- > meghosszabbított fektetési idő

### Termékleírás

Elektromosan vezetőképes diszperziós ragasztó meghosszabbított szellőztetési idővel, és kiváló kezdeti tapadással. A faser erősítésű vezetőképes ragasztó a minimumra csökkenti a rugalmas padlóburkolatok maradék benyomódását. A következő padlóburkolatok ragasztásához beltérben: -vezetőképes PVC és szintetikus kaucsuk burkolatok tekercsben és lapokban 2,5 mm-ig - vezetőképes szőnyegburkolatok, juta, szintetikus, vagy latex hátoldallal - vezetőképes szőtt bevonatok, túfilcburkolatok, valamint linóleumok ragasztásához. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
11 kg	m. vödör	36 db

#### Tárolás:

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

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

A2, B1, S1 jelű fogazott glettvás. A szerszámokat a felhasználás után rögtön el kell mosni vízzel, vagy R 500 Tisztítókendővel meg kell tisztítani.

#### Feldolgozás:

A megfelelően előkészített alapelületre a vezetőképes, rugalmas burkolat fektetése előtt vezetőréteget kell felhordani, melyet később egy villanszerelőnek az előírásoknak megfelelően földelni kell. Lapformátumú burkolatoknál Murexin KB 20 rézszalagból hálót kell kialakítani. Tekercses burkolatoknál minden tekercs alá elegendő egy rézszalagot fektetni hosszirányban középen. Mindegyik fektetésnél körbe a faltól 25 cm távolságban KB 20 rézszalagot kell fektetni (a párhuzamosan fekvő rézszalagokat a tekercs végeinél, körbe a faltól 25 cm távolságban össze kell kötni egymással egy keresztirányú rézszalaggal), 30 m<sup>2</sup>-ként egy-egy csatlakozási hellyel a feszültségkülönbség kiegyenlítésére. Az erős utóragasztás miatt a nem szívó alapelületekre történő ragasztás is lehetséges, mint pl. epoxi.

#### Burkolatfektetés:

A ragasztóanyagot felhasználás előtt jól fel kell keverni és egy megfelelő fogazású simítólemezzel

65011, EL 630 Vezetőképes ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.06.19, BF, 1. Oldal

egyenletesen fel kell hordani a megfelelően előkészített alapfelületre. A burkolatot a nedves ragasztóágyba kell fektetni és a teljes felületen alaposan le kell simítani, illetve hengerelni. Ügyelni kell a jó nedvesedésre. A széleket és a toldásokat rövid időn belül újra be kell simítani. A PVC és linóleum burkolatokat leghamarabb 24 óra múlva szabad hegeszteni. A hegesztéseknél figyelni kell, hogy a rézszalag ne legyen átvágva.

### Műszaki adatok

Szellőztetési idő	kb. 5 - 15 perc a helyiség klimatikus viszonyaitól függően
Vezetőképes ellenállás	$\leq 3 \times 10^5 \Omega$
Kémiai bázis	műanyag diszperzió
Sűrűség	kb. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Végzilárdság	kb. 3 nap után
Szín	világosszürke
Anyagszükséglet	kb. 250 - 350 g/m <sup>2</sup>

### Alapfelület

#### Megfelelő alapfelületek:

nedszívó, kiegyenlített alapfelületek

nem nedszívó alapfelületek (az előírt szellőztetési idő betartásával)

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződé-, olaj-, zsír-, leválasztószer-, és laza részektől 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.

#### 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 időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!

**65011, EL 630 Vezetőképes ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.06.19, BF, 2. Oldal**

## Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.