

## Energy Contact ragasztó

- > feldolgozásra kész
- > oldószermentes
- > kül- és beltérben



### Termékleírás

Felhasználásra kész, pasztaszerű, jól tapadó, oldószermentes ragasztó a homlokzati polisztirol (fehér, szürke), XPS extrudált hőszigetelő lemezek és homlokzati ásványgyapot hőszigetelő lemezek fára történő ragasztásához. Kül- és beltéri felhasználásra. A homlokzati hőszigetelő lemezek fára, faforgács lemezekre történő ragasztásához (pl. könnyűszerkezetes házak). Hőszigetelő rendszereknél is alkalmazható.

#### Kíszerelés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 kg	m. vödör	24 db

#### Tárolás:

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

### Bedolgozás

#### Feldolgozás:

A keverést lassú fordulatszámú gépi keverő-berendezéssel (keverőszárral) végezzük. Az anyag felhordása finom fogazatú simítóval (4 x 4 mm) történik a teljes alapfelületre és/vagy a szigetelőlemezekre. Ezután lehet a szigetelőlemezeket felhelyezni, egymáshoz szorosan illesztve, hézagmentesen. Csak egész szigetelőlapokat lehet felrakni alulról felfelé haladva, egymáshoz szorosan illesztve, hézagmentesen és kötésben. A maradék darabok (legkisebb szélesség 15 cm) felhasználása kizárólag a homlokzatfelület belsejében megengedett, az épület sarkainál nem. A szigetelőlapok felrakásánál figyelni kell, hogy a lapok vízszintben legyenek, és hézagmentesen illeszkedjenek. A lapillesztésekbe nem szabad ragasztónak kerülnie. A lapillesztéseknek nem szabad a falnyílások (ablak-, ajtónyílások) sarkain átmennie. Az épület sarkainak kialakítása is kötésben „fogazottan” történik. Itt csak egész és fél lemezeket szabad elhelyezni. A lapok fektetésénél be kell tartani a hőszigetelő rendszerek kialakítására és kivitelezésére vonatkozó irányelvek előírásait.

Dűbelezésnél speciális dűbeleket kell alkalmazni.

Ha dűbelezés szükséges, akkor a szigetelőlapok felragasztása után 24 óra elteltével lehet elkezdni. (A dűbelszám pontos meghatározását a hőszigetelő rendszerek kialakítására és kivitelezésére vonatkozó irányelvek tartalmazzák.) Ásványgyapot hőszigetelő lemezeknél dűbelezés szükséges. Üvegszövet beágyazására és tapasztolására nem alkalmas. A ragasztó feldolgozása és kötési ideje alatt a levegő-, anyag és az alapfelület hőmérséklete legalább +5°C legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15°C - +25°C. A homlokzatot (pl. állványvédő hálóval) a közvetlen napsugárzástól, erős szélről, ködtől, esőtől, páralecsapódástól és fagytól védeni kell. A levegő magas páratartalma és az alacsony hőmérséklet a

55010, Energy Contact ragasztó, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 1. Oldal

száradási időt jelentősen meghosszabbítja. Száradási idő a hőmérséklettől függően akár 10 nap is lehet. Fagysgátló hozzáadása tilos!

Amennyiben az alapfelület fagyott és/vagy a körülmények fagyveszélyesek, nem szabad felhordani az Energy Contact ragasztót. A szerszámokat a felhasználás után rögtön meg kell tisztítani.

## Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m <sup>2</sup> glettel, sima alapfelületnél
Nyitott idő	kb. 30 perc
Rétegvastagság	max. 4 mm-ig
Vízigény	nincs
Teljes kikeményedés	kb. 3 nap után

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

ásványi alapfelületek  
beton, pórusbeton  
mész-cement és cement vakolatok P II & P III  
teherbíró festékek  
hőszigetelőrendszerek  
mész-/gipszvakolatok  
gipsz építő- és gipszkarton (előkezelés szükséges)

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer-, kivirágzás és laza részekről mentesnek kell lennie, illetve ne legyen víztaszító, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket a felhordás előtt el kell távolítani, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületen elvégzett javításoknak ki kell száradniuk. A felhordás előtt védeni kell az átnedvesedéstől. Amennyiben a falszerkezet vizesedik, azt először meg kell szüntetni és hagyni kell kiszáradni. Az alapfelületnek a vizsgálatát el kell végezni. A falnak egyenletesnek kell lennie (±5 mm).

## 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 poralakú anyagok csomagolásának kinyitása után az anyagot rögtön fel kell használni.
- A csomagolást óvatosan kell kinyitni, az anyag esetleges száraz részeit el kell távolítani és a terméket jól fel kell keverni.
- A már keményedő gipsztartalmú gletthez nem lehet vizet hozzáadni; Minden új bekeverés előtt ki kell tisztítani a keverőedényt.
- A beton pórusait és a lyukakat egy külön munkafolyamatban ki kell javítani azért, hogy a glettelésnél ne legyen buborékképződés.

**55010, Energy Contact ragasztó, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 2. Oldal**

## Festék- és bevonattechnika

- Az egyes munkafázisok között közbenső csiszolás elvégzését javasoljuk.
- Mindig kerülje a „nedves a nedvesre” történő munkálatokat.
- A végleges mosás- ill. dörzsállóság > kb. 28 nap.

### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +5 °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, fagytól védeni kell!
- A vakoló- és esztrichmunkák következtében a megnövekedett páratartalom a gipszes anyagok duzzadásához és elválásához vezethet.
- 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 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.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A színtelen és transzparens festékeket csak UV-védett területeken lehet használni.
- Az oldószer tartalmú rendszereknél a szagképződésre figyelni kell.
- A lágyszer tartalmú alapfelületeknél vizsgálni kell az anyag-összeférhetőséget.
- Az alkid bázisú rendszerek sárgásodására figyelni kell.
- A mérettartó felületeknél a bevonat blokkzilárdságára figyelni kell.
- Az intenzív, ragyogó és sötét színárnyalatok alkalmazásánál a nedves dörzsállósági osztály  $\leq 2$  színminőséget min. „selyemmatt” (fényességi fok > 15/60°) használatát javasoljuk, és az alapfelületet előtte „fehér”-ben alapozni.
- A surlófény esetén a nedves dörzsállósági osztály  $\leq 2$  színminőséget min. „tompamatt” (fényességi fok < 5/85°) használatát javasoljuk.

### Egyéb információk:

- 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.
- A munka a minőségére vonatkozó gyakorlatias szabályozást írja le: „Gipszkarton felületek glettelése. A felületekkel szemben támasztott minőség követelmények meghatározása”
- Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- 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:

- 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 / aeroszolokat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Rövid vagy alacsony terhelésnél légzésvédő maszk; intenzív vagy hosszan tartó terhelés esetén használjon önálló légzőkészüléket.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

A kesztyű anyaga

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különböznek. 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 ki kell megtagasztalnia és megfigyelnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

**55010, Energy Contact ragasztó, érvényesség kezdete: 2021.02.26, BF, 3. Oldal**

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 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.