

## TERMÉKISMERTETŐ

<https://ragasztastechnika.com>

### TEC™ 540

felülvizsgálva: 2014.09.

**Oldószermentes, nagy teljesítményű, vízbázisú ragasztóanyag.**

- ✓ Kiválóan alkalmas különféle padlóburkolatok ragasztásához, mint pl:
  - gumi padlóburkolat tekercsben vagy lapokban
  - homogén vagy heterogén PVC burkolatok tekercsben vagy lapokban
  - prémium minőségű vinil lapok
  - poliolefin burkolatok
  - linóleum akusztikus bevonattal (Marmoleum Decibel)
  - linóleum lapok szintetikus hátlappal
  - félig rugalmas lapok
  - SBR (sztirén butadién gumi) vagy PVC hátoldalú textíliák
- ✓ Hang- és hőszigetelő anyagok, dekorációs rétegelt lemezek ragasztása egymással vagy fával, acéllemezzel, üvegszálás műanyaglemezzel, PUR elemekkel
- ✓ Kompatibilis a TEC™ 910 PU és TEC™ 805 aljzatkiegyenlítővel

### TECHNIKAI ADATOK

Bázis:	Vízbázisú akril kopolimer diszperzió
Szín:	Világos bézs
Tapadási idő **:	5 - 20 perc nedves ragasztásnál 20 - 30 perc félnedves ragasztásnál több mint 30 perc öntapadós ragasztásnál (pl. PVC PVC-re)
Anyagigény:	250 - 350 g/m <sup>2</sup> (anyagtól függően)
Nyitott idő:	kb. 1 óra
Megnyitás a forgalom előtt:	24 óra után *
Teljes kikötés:	48 – 72 óra *
Kiszerezési egység:	5 kg/kanna, 20 kg/kanna
Tárolhatóság:	12 hónapig sértetlen eredeti csomagolásban, hűvös helyen, fagytól védve

\*A fent említett értékeket laboratóriumban határozták meg, és tájékoztató jellegűnek kell tekinteni, figyelembe véve az alkalmazási körülmények lehetséges eltéréseit (hordozó felszívódása, hőmérséklet, páratartalom stb.)

\*\* A tapadási idő a felvitt ragasztó mennyiségétől, a burkolat típusától (áteresztő, vastag, merev, instabil), a helyiség éghajlati viszonyaitól és az aljzat porózusságától függően változik.

#### Termékelőnyök

- Sokoldalúan felhasználható
- Változatos ragasztási típusok: egyaránt alkalmas egyoldalas nedves ragasztásra és kétoldalas kontaktragasztásra is
- Könnyű alkalmazhatóság és hosszú nyitott idő, kényelmes munkavégzés
- Oldószermentes

- Kiváló fedést biztosít
- Magas kezdeti tapadás és végső kötőszilárdság
- Nagyon magas a ragasztott elemek lágyítószerekkel szembeni ellenállása
- Jó hőállóság - alkalmas padlófűtéshez is

### Aljzatok

- Az aljzatnak szilárdnak, síknak, tisztának, tartósan száraznak, felszálló nedvességtől mentesnek, por- és zsírtalannak, feszültség- és nyomásállóknak, valamint repedésmentesnek kell lennie.
- Az aljzatnak meg kell felelnie a hatályos szabványoknak (DTU, CPT és útmutatók). Meg nem felelés esetén tegye meg a szükséges intézkedéseket.
- Az aljzatot már előzetesen kezelték és előkészítették:
  - Betonlapok és cementesztrich: a helyiség rendeltetésétől függően ajánljuk a P3 vagy P4 alapozót
  - Fa aljzatok vagy forgácslapok: jól használható rost alapozóval vagy a használatra kész TEC™ 900 DSP interpozíciós termékünkkel
  - Anhidrit esztrich: önterülő TEC™ 920 Alphy alapozó

### Felhasználási feltételek

Használat során figyelni kell a hőmérsékletekre.

Fagy vagy erős hőség idején nem szabad felhordani.

A környezeti hőmérséklet (ideális) +15 és +25°C között legyen.

Működő fűtés közben nem szabad a padlóra felhordani. A felhordás előtt a fűtést legalább 48 órára fel kell függeszteni.

Minimális felhasználási hőmérséklet:

Az aljzat és a környezeti hőmérsékletének legalább +10°C -nak kell lennie.

Maximális megengedett páratartalom:

A környezet páratartalmának és az aljzat hőmérsékletének olyanak kell lennie, hogy az aljzat szintjén ne alakuljon ki páralecsapódás (harmatpont).

### Alkalmazás

Megjegyzés: A ragasztót mindig előzetesen fel kell keverni a vödörben, mielőtt az aljzatra felhordná. Használat után szorosan zárja le a tartályt.

- Normál felhordás, az alapfelület egyszerű ragasztásával, fogazott glettvasal, az aljzat minőségétől és a burkolat típusától függően (250-350 g/m<sup>2</sup>, A1 vagy A2 fogazású glettvas)
- Bizonyos munkákhoz (fallécek) a TEC™ 540 ritkább fogazású glettvasal felhordható, majd festőhengerrel kisimítható: kb. 200 g/m<sup>2</sup>
- Ügyeljen a tapadási időre, ami:
  - lehetővé teszi bizonyos ragasztónedvesség eltávozását a felhordás előtt (vízálló burkolat és/vagy enyhén nedvszívó aljzat)
  - növeli vagy felgyorsítja a ragasztó tapadási szilárdságát
  - megakadályozza a csúszást a csempézett burkolat lerakása során
- Friss ragasztóágyban is alkalmazható (pl. textil burkolatok hosszában). Ebben az esetben az aljzatnak kellően nedvszívónak kell lennie ahhoz, hogy csak a ragasztó nedvességét vezesse el.
- A nyitott idő körülbelül egy óra.
- A burkolat alatt maradt levegő kiszorítására, a ragasztóbarázdák elsimítására és a burkolat hátoldalára való jó felvitel biztosítására görgős prézelést kell alkalmazni óvatosan és a burkolat teljes felületén. Ez lehetőleg két lépésben történik: manuálisan parafa nyomólappal, majd nehéz hengerrel a felhordás végén.
- A hézagok fugázását, a kötések kiegyenlítését és hegesztését a munkafajta vonatkozó előírások szerint, a burkolat gyártójának előírásai szerint végezzük.

- A szerszámok tisztítása és a friss ragasztóanyag-maradványok eltávolítása tiszta vízzel történik.

#### **PVC burkolat öntapadó ragasztása TEC™ 805 kiegyenlítőre vagy PVC PVC-vel történő ragasztása**

- Nagyon finom fogazású A4-es glettvassal vékony és egyenletes rétegben terítse el a ragasztót, majd rövid szőrű hengerrel egyenlítse ki a friss ragasztófilmet (= a barázdák eltűnése).
- Hagyja 30-40 percig száradni a rétegeket, ami lehetővé teszi a ragasztó nedvességének eltávozását. Ez az időkeret nagymértékben függ a helyiség hőmérsékletétől és páratartalmától.
- Ragassza fel a burkolatot és nagyon óvatosan simítsa ki.
- A ragasztott burkolatnak nem szabad "üregesnek" lennie, és nem lehet feszültség alatt.

#### **Megjegyzések:**

- Csak akkora felületet ragasszuk, amelyet a munkafolyamat alatt el tudunk végezni.
- Vegye figyelembe a helyiség klimatikus viszonyait (páratartalom, hőmérséklet).
- Munka közben rendszeresen ellenőrizze a glettvás fogazását, hogy nem kopott-e, és szükség szerint cserélje ki az utasításoknak megfelelően.

#### **Különleges óvintézkedések**

##### **Burkolat védelem:**

Ha az építkezés befejezési körülményei megkövetelik védőburkolat alkalmazását, ezt csak 72 óra elteltével szabad lerakni, ami megfelel a ragasztó száradási idejének.

##### **Üzembe helyezési időkeret:**

- Nyitás normál gyalogos forgalom számára: A munka befejezése után legalább 48 órával.
- Végző kikeményedés 48-72 órával a ragasztás után alakul ki. A burkolat ezután forgalomnak és normál használatnak lehet kitéve.

A padlófűtés újrafűtésének időtartama: A ragasztott PVC padlóburkolat felhordása után legalább 7 nappal lehetséges.

##### **Ajánlás:**

Minden munkát az érvényben lévő szakmai előírások szerint kell elvégezni, termékeink mindenkor műszaki adatlapja szerint, a burkolat gyártójának fektetési utasításait betartva, a felhordási útmutatóban, műszaki adatlapokban és egyéb dokumentumokban foglaltak szerint.