



AMERIN® RMT

töltött alapozó

1. Leírás:

Az „A” komponens: módosított, oldószermentes epoxigyanta szervesen töltőanyagokkal töltve
A „B” komponens: módosított cikloalifás poliamin

2. Tulajdonságok:

• kiváló tapadás betonra is és műkőre, régi műgyantás padlókra, kerámiára és egyéb nem porózus felületekre is • kiváló mechanikai ellenálló képesség • kiváló víz-, só-, lág, -benzin-és olajállóság, nagyon jó általános vegyszerállóság • sokoldalú felhasználhatóság

3. Alkalmazási terület:

Epoxi rendszerek alapozójaként betonra, cement esztrichre, műkőre, régi műgyantás padlókra, kerámiára és egyéb nem porózus felületekre • kvarchomokkal töltve különböző összetételű nagyszilárdságú felületkiegyenlítő epoxi habarcs és beton előállítására • beton kitöréseinek javítására, repedések megszüntetésére stb.

Poliuretán bevonatok alapozójaként is alkalmazható, ha a biztos tapadás érdekében kvarchomokkal beszórjuk és a poliuretán réteg felhordása előtt a teljes kikeményedést (20 °C-on min. 24 óra) megvárjuk.

4. Műszaki adatok:

Keverési arány:

| | |
|--------------------------|------------------|
| AMERIN RMT „A” komponens | 4 tömegrész (kg) |
| AMERIN RMT „B” komponens | 1 tömegrész (kg) |

Az „A” komponensre vonatkozó adatok:

| | |
|--|-------------------------|
| Megjelenés: | semleges színű folyadék |
| Sűrűség, 20 °C-on, g/cm ³ : | 1,66-1,71 |
| Viszkozitás 25 °C-on, mPas: | 14 000-19 000 |

A „B” komponensre vonatkozó adatok:

| | |
|--|--------------------------------------|
| Megjelenés: | színtelen, tiszta, átlátszó folyadék |
| Sűrűség, 20 °C-on, g/cm ³ : | 0,98-1,02 |
| Viszkozitás 25 °C-on, mPas: | 70-110 |

A keverékre vonatkozó adatok:

| | |
|---|-------------|
| Sűrűség, 20 °C-on, g/cm ³ : | kb. 1,48 |
| Kezdeti viszkozitás 25 °C-on, mPas: | 1200-1500 |
| Gélesedési idő, 100 g, 25 °C-on, perc: | 55-95 |
| Feldolgozhatósági idő 20 °C-on, perc: | kb. 35 |
| Minimális kikeményedési hőmérséklet °C: | + 7* |
| Javasolt feldolgozási hőmérséklet °C: | + 10 - + 20 |
| A munkalégtér relatív páratartalma, %: | max.85 |
| Átvonhatósági idő 20 °C-on, óra: | 12-36 |
| A bevonat járható 20 °C-on, óra: | 12 |
| A bevonat mechanikailag terhelhető 20 °C-on, nap: | 2 |
| Teljes átkeményedési idő, a bevonat vízzel és vegyszerekkel terhelhető 20 °C-on, nap: | 7 |

* Figyelem! 10-12 °C alatt a kötési idő jelentősen megnövekszik.



MŰSZAKI ADATLAP

A kikeményedett anyagra vonatkozó adatok **:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nyomószilárdság, N/mm ² : | min.60 |
| Shore D keménység | 70-76 |
| Tapadó szilárdság betonhoz: | a beton szakad |
| Vízállóság: | vízálló |
| Vegyszerállóság: | vegyszerállósági táblázat szerint |
| Éghetőségi csoport: | nem éghető aljzaton nehezen éghető |
| Lángterjedési osztály: | nem éghető aljzaton mérsékelt lángterjedésű |

**A hét napos teljes átkeményedési idő után mérve

5. Követelmények az aljzattal szemben:

ld. Alkalmazástechnikai előírások

6. Felület-előkészítés:

ld. Alkalmazástechnikai előírások

7. A komponensek összekeverése:

ld. Alkalmazástechnikai előírások

8. Feldolgozás:

8.1. Alapozás:

Az alapozáshoz gumilehűzót vagy fém simítót célszerű használni. Közvetlenül a felhordás után a friss bevonatot következő réteg tökéletes tapadása végett be kell hinteni 0,1-0,5 vagy 0,4-0,8 mm-es kvarchomokkal.

Átlagos anyagszükséglet: **AMERIN RMT**: 0,3-0,6 kg/m²

Szükség esetén, kissé egyenetlen felületek kiegyenlítését meg lehet könnyíteni vagy oldani egyetlen réteg felhordásával, amikor is 1 kg **AMERIN RMT**-be max. 0,5 kg 0,1-0,5 mm-es kvarchomokot keverünk, és ezt húzzuk le fém simítóval, glettvassal.

8.2. Simító glettelés:

Szükség esetén az alapozás másnapján készíthető el a felület javítása az alábbiak szerint:

0,5-1 mm rétegvastagságig

- 1,0 tömegrész **AMERIN RMT** fajlagos gyantaszükséglet kb.0,8 kg/m²/mm
- 1-2 tömegrész kvarchomok (Ø 0,1-0,5 mm)

8.3. Átvonás:

A 8.1. illetve a szükség szerinti 8.2. réteg felhordása után másnap lehet felhordani az epoxi és poliuretán bázisú **AMERIN** záró réteget (pl. **AMERIN DT-4, DT-V, UD-4** stb.)

9. Kiszerezés:

25 kg-os egységekben („A” komp 20 kg, „B” komp. 5 kg)

Külön kívánságra egyéb kiszerezési egységekben való szállítást is vállalunk.

10. Tárolhatósági idő:

Az „A” és „B” komponensnél egyaránt 12 hónap (A tárolásra vonatkozó tudnivalókat ld. Alkalmazástechnikai előírások)

11. Biztonságtechnika, munkaegészségügy:

A kikeményedett anyag fiziológiailag ártalmatlan. A komponensekre vonatkozó tudnivalókat az Alkalmazástechnikai előírások és a Biztonságtechnikai adatlapok tartalmazzák.



MŰSZAKI ADATLAP

12. Tűzvédelmi besorolás:

III. fokozat (tűzveszélyes) mindkét komponensnél

13. Tisztítás:

A komponensek ill. a még ki nem keményedett keverék AMERIN H-1 hígítóval távolítható el. A kikeményedett anyag viszont csak mechanikus úton távolítható el.

14. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Kikeményedés után az anyag a háztartási hulladékkal együtt távolítható el.
Az edényzetben lévő maradékok veszélyes anyagként, lakkmaradékként kezelendők.

Ezen termékismertetőnket a legjobb műszaki ismereteink, tapasztalataink, vizsgálataink szerint állítottuk össze. Általános útmutatást nyújt, és nem vonatkozik konkrét alkalmazási esetekre. A termékismertető tartalma azonban nem képezi jogi kötelezettség tárgyát, a benne foglalt adatokra hivatkozva kárigény nem érvényesíthető. Ezen termékismertető minden korábbi kiadást érvénytelenít.

További információkért forduljon a gyártóhoz vagy képviselőjéhez.

2013. november.

AMERIN RMT HU1.