



MŰSZAKI ADATLAP

AMERIN® RMT

töltött alapozó

1. Leírás:

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

2. Tulajdonságok:

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

3. Alkalmazási terület:

- epoxi rendszerek alapozójaként betonra, cement esztrichre, műkőre, régi műgyantás padlókra, kerámira 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
AMERIN® RMT „B” komponens

4 tömegrész (kg)
1 tömegrész (kg)

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Megjelenés	semleges színű folyadék	színtelen, tiszta, átlátszó folyadék	
Sűrűség (20 °C-on), g/cm ³	1,66-1,71	0,98-1,02	kb. 1,48
Viszkozitás (25°C-on), mPas	15000-25000	50-250	1200-1500



MŰSZAKI ADATLAP

	A keveréknél
Gélesedési idő, 100 g, 25 °C-on, perc	110-130
Feldolgozhatósági idő 20 °C-on, óra	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.

	A kikeményedett anyagnál**
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 szerszámot 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.



MŰSZAKI ADATLAP

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.

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, lakkmadékként 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.

2015. május

AMERIN® RMT HU 2.