



## AMERIN® RMT töltött alapozó

### 1. Leírás:

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

### 2. Tulajdonságok:

- kiváló tapadás betonra is és m k re, régi m gyantás padlókra, kerámira 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, m k re, régi m gyantás padlókra, kerámira és egyéb nem porózus felületekre

**Megjegyzés: ismeretlen felületek esetén a tapadás el zetes vizsgálata szükséges próbafelhordással.**

- kvarchomokkal töltve különböz összetétel nagyszilárdságú felületkiegynlít epoxi habarcs és beton el állítására
- beton kitöréseinek javítására, repedések megszüntetésére stb.
- poliuretán bevonatok alapozójaként is alkalmazható, ha a biztos tapadás érdekében kvarchomokkal beszőrjuk és a poliuretán réteg felhordása el tt a teljes kikeményedést (20 °C-on min. 24 óra) megvárjuk.

### 4. M szaki adatok:

#### **Keverési arány:**

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

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



# M SZAKI ADATLAP

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

	A kikeményedett anyagnál**
Nyomószilárdság, N/mm <sup>2</sup>	min. 60
Shore D keménység	70-76
Tapadó szilárdság betonhoz	a beton szakad
Vízállóság	vízálló
Vegyszerállóság	vegyszerállósági táblázat szerint
Éghető ségi csoport	nem éghető aljzaton nehezen éghető
Lángterjedési osztály	nem éghető aljzaton mérsékelt lángterjedés

\*\*A hét napos teljes átkeményedési idő után mérve

## 5. Követelmények az aljzattal szemben:

ld. Alkalmazástechnikai elírások

## 6. Felület-előkészítés:

ld. Alkalmazástechnikai elírások

## 7. A komponensek összekeverése:

ld. Alkalmazástechnikai elírások

## 8. Feldolgozás:

### 8.1. Alapozás:

Az alapozáshoz gumilehűzót vagy fém simítót célszerű szerszámot használni. Közvetlenül a felhordás után a friss bevonatot követően 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/m<sup>2</sup>

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.



# M SZAKI ADATLAP

## **8.2. Simító glettelés:**

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

0,5-1 mm rétegvastagságig

- 1,0 tömegrész AMERIN® RMT fajlagos gyantaszükséglet kb.0,8 kg/m<sup>2</sup>/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.)

**Figyelem! Tekintettel a bevonandó felületek sokféleségére, a tapadás ellen rzése céljából a kivitelezési munkák elvállalása el tt kis felületen próbafelhordást kell végezni. A munkát csak megfelel , 100%-os tapadás esetén szabad elvállalni. A friss alapozást 2-6 órán át védeni kell a szennyez désekt l és a nedvességt l.**

## **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 id :**

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

## **11. Biztonságtechnika, munkaegészségügy:**

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

## **12. T zvédelmi besorolás:**

III. fokozat (t zveszélyes) 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 kezelend k.

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

További információkért forduljon a gyártóhoz vagy képvisel jéhez.

2015. május

AMERIN® RMT HU 2.