



## AMERIN® RM-5 KORRÓZIÓGÁTLÓ ALAPOZÓ

### 1. Leírás:

Az „A” komponens: oldószeres módosított epoxigyanta pigmentekkel, töltő-és adalékanyagokkal  
A „B” komponens: oldószeres módosított poliamino-amid

### 2. Tulajdonságok:

- kiváló tapadás vas és acél felületekre és a legtöbb szinesfémre
- kényelmes fazékidő
- nagyon gyors száradási, átvonhatósági idő

### 3. Alkalmazási terület:

- korróziógátló alapozóként vas és acél felületekre
- a legtöbb szinesfémre is használható alapozó

Megjegyzés: ismeretlen felületek esetén a tapadás előzetes vizsgálata szükséges próbafelhordással.

### 4. Műszaki adatok:

#### Keverési arány:

|              |               |                  |
|--------------|---------------|------------------|
| AMERIN® RM-5 | „A” komponens | 2 tömegrész (kg) |
| AMERIN® RM-5 | „B” komponens | 1 tömegrész (kg) |

|   | „A” komponens | „B” komponens                        | Keverék         |
|---|---------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Megjelenés</b>                         | színes paszta | barnás színű, átlátszó, híg folyadék | színes folyadék |
| <b>Sűrűség 20 °C-on, g/cm<sup>3</sup></b> | 1,35-1,45     | 0,83-0,87                            | 1,20-1,30       |
| <b>Epoxiekvivalens, g/mol</b>             | 792± 50       | -                                    | -               |
| <b>Kifolyás 25 °C-on, DIN2, s</b>         | -             | 40-80                                | -               |
| <b>Viszkozitás 25°C-on, mPas</b>          | 20 000-40 000 | 10-50                                | 50-200          |



# MŰSZAKI ADATLAP

|  | A keveréknél |
|--|--------------|
| Kezdeti kifolyás DIN3/25 °C, s   | 30" – 70"    |
| Feldolgozhatósági idő 20 °C-on, óra  | >4           |
| Minimális kikeményedési hőmérséklet °C<br>(az aljzaté és a levegőé is)                 | + 8*         |
| Javasolt feldolgozási hőmérséklet °C   | + 15 - + 20  |
| Átvonhatósági idő 20 °C-on, óra  | 4            |
| A bevonat járható 20°C-on, óra   | 6            |
| A bevonat mechanikailag terhelhető 20°C-on, nap  | 1            |
| Teljes átkeményedési idő, a bevonat vízzel<br>és vegyszerekkel terhelhető 20°C-on, nap | 7            |
| Száradási idő, vékonyrétegben 4. fokozat, 25 °C-on, óra                                | kb. 4        |

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

## 5. A komponensek összekeverése:

ld. Alkalmazástechnikai előírások

## 6. Feldolgozás:

Figyelem! Az AMERIN® RM-5 oldószert tartalmaz, ezért alkalmazása során és utána legalább 12 órán át gondoskodni kell a jó szellőzéstől.

**A munkavégzés során szigorúan be kell tartani az I. tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokra vonatkozó tűzrendészeti előírásokat.**

Átlagos anyagszükséglet: kb. 0,15-0,30 kg/m<sup>2</sup>

## 7. Kiszereles:

**30 kg-os** („A” komp 20 kg, „B” komp. 10 kg) és **12 kg-os** („A” komp 8 kg, „B” komp. 4 kg) egységekben  
Külön kívánságra egyéb kiszerelesi egységekben való szállítást is vállalunk.

## 8. Tárolhatósági idő:

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

## 9. Biztonságtechnika, munkaegészségügy:

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

## 10. Tűzvédelmi besorolás:

„A” komponens: I. fokozat (Fokozottan tűz-és robbanás veszélyes)

„B” komponens: I. fokozat (Fokozottan tűz-és robbanás veszélyes)

## 11. 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.

## 12. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

Kikeményedés után az anyag a háztartási hulladékkal együtt kezelendő.

Az edényzetben lévő maradékok veszélyes anyagként, lakkmarradékként kezelendők.



# MŰSZAKI ADATLAP

---

## 13. Engedélyek:

**CE minősítés száma: 90-07-0201 TSÚS**

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.  
2019. április

AMERIN® RM-5 HU 3.