



AMERIN® D-2/SN SZÍNES ALAPOZÓ és ÁTVONÓ GYANTA

1. Leírás:

Az „A” komponens pigmentált, módosított, oldószermentes epoxigyanta
A „B” komponens: módosított cikloalifás poliamin addukt

2. Tulajdonságok:

- az AMERIN® Decor L pigmentált, színes változata
- jó fedőképesség
- széles színválaszték
- egyéb tulajdonságai hasonlóak az AMERIN® Decor L-vel

3. Alkalmazási terület:

- alapozóként főleg vékony bevonatok alá
- vékony bevonatok készítése
- régi műgyantás bevonatok felújítása vékony átvonással
- színes kvarccal készülő ún. Decor padlók készítése.

4. Műszaki adatok

Keverési arány:

AMERIN® D-2/SN „A” komponens 2 tömegrész (kg)
AMERIN® D-2/SN „B” komponens 1 tömegrész (kg)

	„A” komponens	„B” komponens	Keverék
Megjelenés	színes folyadék	enyhén sárgás színű, átlátszó folyadék	
Sűrűség (20 °C-on), g/cm³	1,20-1,25	1,00-1,10	1,10-1,18
Viszkozitás (25 °C-on), mPas	600-1100	500-1000	550-1200



	A keveréknél
Gélesedési idő, 100 g, 25°C-on, perc	30-80
Feldolgozhatósági idő 20 °C-on, perc	kb. 30
Minimális kikeményedési hőmérséklet °C	+ 8*
Javasolt feldolgozási hőmérséklet °C	+ 15 - + 20
A munkalégtér relatív páratartalma, %:	max.85
Átvonhatósági idő 20 °C-on, óra	12-24
A bevonat járható 20°C-on, óra	24
A bevonat mechanikailag terhelhető 20°C-on, nap	3
Teljes átkeményedési idő, a bevonat vízzel és vegyszerekkel terhelhető 20°C-on, nap	7
Térfogati zsugorodás a kikeményedés során, %:	max. 4
Lineáris zsugorodás a kikeményedés során, %:	max. 0,4

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

	A kikeményedett anyagnál*
Nyomószilárdság, N/mm ²	min.75
Hajlítószilárdság, N/mm ²	min. 65
Húzószilárdság, N/mm ²	min. 45
Shore D keménység	72-80
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

Standard színválaszték:

cc. RAL 1002, cc. RAL 1014, cc. RAL 3013, cc. RAL 5012, cc. RAL 6002, cc. RAL 6011, cc. RAL 6019, cc. RAL 6021, cc. RAL 7001, cc. RAL 7030, cc. RAL 7032, cc. RAL 7035, cc. RAL 7037, cc. RAL 9016, cc. RAL 9017.

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. Színes alapozás:

Az alapozáshoz célszerű olyan szerszámot használni, amely biztosítja az egyenletes terítést. Leggyakoribb eljárás, hogy az anyagot kb. 10-30 cm széles csíkban kiöntjük, gumilehúzóval szétterítjük, majd Teddy-hengerrel áthengereljük. Végül a friss bevonatot következő réteg jellegétől függően behinthetjük kvarchomokkal.

Átlagos anyagszükséglet: AMERIN® D-2/SN: 0,3 kg/m²
Figyelem! Az alapozó tócsásodását el kell kerülni.

8.2. Színes, vékony, felületzáró bevonat:

Alapozás után másnap az eljárást megismételve egy póruszáró, színes porzástgátló bevonatot kapunk.

Átlagos anyagszükséglet: AMERIN® D-2/SN: 0,3 kg/m²

8.3. Régi műgyantás bevonatok felújítása vékony átvonással

Régi, de jól tapadó, felválásoktól mentes epoxi padlók esztétikai felújítása elvégezhető egy- vagy kétrétegű átvonással.

Az anyag felhordása előtt a régi műgyantás felületet az állapotától függően elő kell készíteni csiszolással vagy golyószórással.

Átlagos anyagszükséglet: AMERIN® D-2/SN 0,25 kg/m² rétegenként

8.4. Átvonás más anyagokkal:

A 8.1. réteg felhordása után másnap lehet felhordani az AMERIN® záró réteget (pl. AMERIN® DT-4, DT-V stb.)

9. Kiszereles:

15 kg-os egységekben („A” komp. 10 kg, „B” komp. 5 kg)

Külön kívánságra egyéb kiszerelési 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 kezelendő.

Az edényzetben lévő maradékok veszélyes anyagként, lakkmaradékként kezelendők.

15. Engedélyek:

CE minősítés száma: 90-07-0201 TSÚS

ÉMI eng. sz.: A-733/1994.



MŰSZAKI ADATLAP

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.

2009. május.

AMERIN® D-2SN HU 2