

AMERIN® K-3 KÜLTÉRI BETONPADLÓ FESTÉK

1. Leírás:

Egy komponenses, oldószeres, poli-izocianát prepolimer bázisú, pigmenteket és speciális adalékanyagokat tartalmazó, légnedvességre kötő kültéri festék.

2. Tulajdonságok:

- gyors száradás
- kiváló kopásállóság, keménység
- kiváló UV-állóság
- a felületet porzásmentessé, vízzáróvá és olajállóvá teszi
- csak vékonyrétegű bevonatok készítésére alkalmas
- könnyű kivitelezhetőség
- jó tisztíthatóság
- költségkímélő bevonat
- a bevonat felületkövető, a beton simasága nem változik

Figyelem! A termék nem hasonlítható össze a legtöbb betonfestékekkel, mert az AMERIN® K-3 mechanikai tulajdonságai, kopásállósága, karcállósága és vegyi ellenállóképessége lényegesen jobb!

3. Alkalmazási terület:

Az AMERIN® K-3 elsősorban kültéri nyers betonpadlók bevonására szolgál. Tipikus alkalmazási területei: **kültéri járdák, garázslejárók, lépcsők, erkélyek, teraszok hidak továbbá beton medencék stb.**

4. Műszaki adatok:

Megjelenés	színes, jellegzetes szagú, kis viszkozitású folyadék
Kifolyási idő, 25 °C-on, Mp4, s	25-60
Lobbanáspont, °C	32
Sűrűség, 25 °C-on, g/cm ³	1,15-1,25
Minimális kikeményedési hőmérséklet °C	+ 3
Javasolt feldolgozási hőmérséklet °C	+ 15 - + 20
Átvonhatósági idő 20 °C-on, óra	8-24
A bevonat járható* 20°C-on, óra	24
Teljes átkeményedési idő 20°C-on, nap	7
Tapadó szilárdság betonhoz	a beton szakad
Vízállóság	vízálló

Standard színválaszték:

cc. RAL 1002 homoksárga, cc. RAL 3013 oxidvörös, cc. RAL 5012 medencekék, cc. RAL 6002 oxidzöld, cc. RAL 6021 világoszöld, cc. RAL 7001 ezüstsztürke, cc. RAL 7032 kavicssztürke, cc. RAL 7035 világossztürke.



5. Követelmények az aljzattal szemben:

Legalább C-16-os, száraz, sima, cementtejtől, laza részekről, portól, festéktől, zsíros, olajos szennyeződésektől mentes beton. Bővebben ld. Alkalmazástechnikai előírások

6. Felületelőkészítés:

Történhet marással, csiszolással, sörét- vagy homokszórással továbbá nagynyomású vízsugaras tisztítással. Végül a port nagyteljesítményű porszívóval el kell távolítani.

Bővebben ld. Alkalmazástechnikai előírások

7. Az anyag felkeverése:

Az AMERIN® K-3-t felhasználás előtt a teljes homogenitás eléréséig fel kell keverni

8. Feldolgozás:

Az AMERIN® K-3 oldószert tartalmaz, ezért alkalmazása során és utána legalább 12 órán át gondoskodni kell a jó szellőzésről. A munkavégzés során szigorúan be kell tartani a II. tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokra vonatkozó tűzrendészeti előírásokat.

Az AMERIN® K-3-t a megtisztított betonfelületre két rétegben kell felhordani. A második réteget az első után 8-24 órán belül kell felvinni. A felhordáshoz rövidszőrű, oldószérálló Teddy-hengert, kis és nehezen hozzáférhető felületekre pedig ecsetet kell használni.

Átlagos anyag szükséglet:

- az első réteghez kb. 0,3 kg/m²
- a második réteghez kb. 0,2 kg/m², összesen kb. 0,5 kg/m²

Figyelem! Ahhoz, hogy szép egyenletes felületet kapjunk, felhordás során ügyelni kell a következőkre:

- A kannákat csak a tényleges festési munka alatt tartjuk nyitva. Előtte, a munkaközi szünetekben és – ha nem használtuk el az összes anyagot – a munka befejezése után a kannákat zárva kell tartani.
- A festési munkához csak új, tiszta, száraz Teddy-hengereket vagy ecseteket szabad használni. Akkor is új hengerrel kell folytatni a festést, ha a munkában 0,5-1 óránál hosszabb szünetet tartottunk.
- A felnyitott dobozból a festéket lehetőleg egy órán belül használjuk el.

9. Kiszerelés:

5 kg-os egységekben

Külön kívánságra egyéb kiszerelési egységekben való szállítást is vállalunk.

10. Tárolhatósági idő:

12 hónap (A tárolásra vonatkozó tudnivalókat ld. Alkalmazástechnikai előírásokban)

11. Biztonságtechnika, munkaegészségügy:

A kikeményedett anyag fiziológiailag ártalmatlan. A folyadékra vonatkozó tudnivalókat az Alkalmazástechnikai előírások és a Biztonságtechnikai adatlap tartalmazza.

12. Tűzvédelmi besorolás:

II. fokozat (Tűz-és robbanás veszélyes)

13. Tisztítás:

A még ki nem keményedett anyag AMERIN® H-2/PUR 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: 90-09-0002 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.

2009. május.

AMERIN® K-3 HU 2