

négy oldal

2005. márciuss
a 2004. szeptemberi módosítása**TERMÉKLEÍRÁS**

két komponensű, poliamiddal térhálósodó epoxi bázisú alapozó

JELLEMZŐI:

- epoxi alapozó beton és homok/cement felületek védőbevonat rendszereihez (falak, járófelületek)
- átvonható kétkomponensű festékekkel
- jó vízállóság
- ellenáll fröccsenő, kiömlő vegyszereknek
- kopás-és ütésálló
- könnyen tisztítható

SZÍN / FÉNY:

fehér / félmatt

MŰSZAKI ALAPADATOK

(keverékre vonatkozóan, 20°C-on)

Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³
Szárazanyagtartalom:	kb. 51 % (v/v)
VOC:	max. 402 g/l
Ajánlott szárazréteg -vastagság:	35 µm
Elméleti kiadósság:	14,6 m ² /l 35µm-nél
Porszárás:	30 perc múlva*
Átfesthető:	min. 16 óra / max. 10 nap*
Teljes kikeményedés:	7 nap*
Eltarthatóság:	legalább 12 hónap (hűvös, száraz helyen)
Lobbanáspont :	bázis 17°C, térhálósító 27°C

**AJÁNLOTT FELÜLET-
MINŐSÉGEK ÉS
HŐMÉRSÉKLETEK:**

- beton, homok/cement: száraz és mentes minden szennyeződéstől
- műanyag felületek: mentes a rosszul tapadó részekről (tapadást ellenőrizni kell)
- a felületi hőmérséklet 5°C felett legyen, és legalább 3°C-al haladja meg a harmatpontot

**ALKALMAZÁSI
ÚTMUTATÓ**

- keverési arány: bázis : térhálósító / 75 :25 (térfogatrész);
- az összekeverendő bázis és térhálósító hőmérséklete 15°C fölött legyen, különben a kívánt felhordási viszkozitás eléréséhez több hígító hozzáadása válik szükségessé
- túl sok hígító megfolyást és lassabb kikeményedést eredményezhet
- a hígítót a komponensek összekeverése után kel hozzáadni
- beton impregnálásához 30% hígító hozzáadása szükséges

Indukciós idő: nincs
Fazékidő: 14 óra 20°C-on*

AIRLESS SZÓRÁS

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-92
Hígítás: 10-20% a kívánt rétegvastagságtól és a felhordási feltételektől függően
Fúvókanyílás: kb. 0,33 mm
Szórónyomás: 15 Mpa (kb. 150 bar)

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-92
Hígítás: 10-20% a kívánt rétegvastagságtól és a felhordási körülményektől függően
Fúvókanyílás: 1,5-2 mm
Szórónyomás: 0,3-0,4 Mpa (kb. 3-4 bar)

ECSET/HENGER

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-92 (lobbanáspont 27°C)
Hígítás: 5-10%

Tisztító hígító

* lásd a táblázatokat

Sigma hígító 90-53 (lobbanáspont 30°C)

**BIZTONSÁGI
ÓVINTÉZKEDÉSEK**

- fokozottan tűzveszélyes, védőkesztyű és frisslevegős használata légzésvédő ajánlott
lásd az 1430, 1431 számú és a termék bizt. techn. adatlapjait
- a termék oldószert tartalmaz, gőzének vagy száraz ködének belélegzését, szembe vagy bőrre jutását el kell kerülni

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK:

Szárazréteg-vastagság és elméleti kiadósság:

elméleti kiadósság [m ² /l]	14,6	12,8	10,2
dft. [µm]	35	40	50

maximálisan felvihető dft airless szórással 50 µm

Átfesthetőségi idő:

tárgyhőmérséklet [°C]	minimum [óra]	maximum [nap]
10	48	21
15	24	14
20	16	10
30	8	7

a felület száraz és szennyeződésmentes

Kikeményedés:

tárgyhőm. [°C]	porszáraz [perc]	kezelhető [óra]	teljesen kikeményedett [nap]
5	120	6	21
10	60	4	14
15	45	3	10
20	30	2	7
30	20	1	5

a megfelelő szellőzést a felhordás és térhálósodás alatt biztosítani kell; ld. 1433, 1434 adatlapokat)

Fazékidő:
(felhordási viszkozitásnál)

Hőmérséklet [°C]	Idő [óra]
15	16
20	14
25	11
30	8
35	5

ÉRVÉNYESSÉG

Bár a Sigma Coatings törekszik arra, hogy termékei a világ bármely részén azonos minőségűek legyenek, az egyes országok eltérő szabályozása/feltételei miatt kismértékű módosulás előfordulhat.

Ezekben az esetekben a termékek műszaki adatlapjait is módosítani kell.

HIVATKOZÁSOK

Magyarázatok a termékismertetőhöz

1411 sz. információs lap

Biztonsági előírások

1430 sz. információs lap

Biztonság és egészségvédelem zárt térben

Robbanás-és mérgezésveszély

1431 sz. információs lap

Biztonságos munkavégzés zárt térben

1433 sz. információs lap

Utasítások a szellőzés gyakorlatához

1434 sz. információs lap

