

<b>TERMÉKLEÍRÁS</b>	két komponenses, magasfényű, kedvező VOC tartamú epoxi akril fedőbevonat
<b>JELLEMZŐI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- izocianát mentes</li><li>- szín- és fénytartóssága meghaladja a normál epoxi bevonatokét</li><li>- nem krétásodik, nem sárgul</li><li>- hosszú fazékidejű, de gyorsan szárad</li></ul>
<b>SZÍN/FÉNY</b>	széles színválaszték – magas fényű
<b>MŰSZAKI ADATOK</b>	(keverékre vonatkozóan 20°C)
Sűrűség:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Szárazanyag tartalom:	54 ±2%
VOC:	max. 324 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 411 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság:	50-60 µm
Elméleti kiadósság:	10,9 m <sup>2</sup> /l 50 µm-nél*
Tapintható:	2 óra
Teljes kikeményedés:	7 nap
Eltarthatóság:	legkevesebb 12 hónapig (száraz hűvös helyen)
Lobbanáspont:	bázis 29°C, térhálósító 24°C *lásd egyéb adatok
<b>AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- előző epoxi bevonatok; száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes, szükség szerint felérdesítve</li><li>- a tárgy hőmérséklet legalább 3°C-al haladja meg a harmatpontot, és 5°C felett legyen</li></ul>
<b>FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ</b>	Keverési térfogatarány: bázis-oldószer 90:10
	<ul style="list-style-type: none"><li>- a bázis és térhálósító keverékének hőmérséklete magasabb legyen, mint 15°C, különben hígítót kell hozzáadni a megfelelő feldolgozási viszkozitás eléréséhez</li><li>- a túl sok hígító megfolyást eredményez</li><li>- a hígítót a komponensek összekeverése után kell adagolni</li></ul>
Indukciós idő	nincs
Fazékidő	6 óra 20°C-on
<b>AIRLESS SZÓRÁS</b>	
Ajánlott hígító:	Sigma hígító 91-92
Hígítás:	0-5% elvárt dft-től, felhasználási körülményektől függ
Fúvókaméret:	kb. 0,38-0,46 mm

# SIGMADUR 540 (SIGMACOVER HS NISO FINISH)

7740

Szóró nyomás: 15 MPa (kb. 150 bar)

## LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 91-92

Hígítás:

5–10% elvárt dft-től, felhasználási körülményektől függ

Fúvókaméret:

1-1,5 mm

Szóró nyomás:

0,3-0,4 MPa (kb. 3-4 bar)

## ECSET/HENGER

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 91-92

Hígítás:

0-5%

## TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ

Sigma hígító 91-92

## BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Lásd a festék és a javasolt oldószer 1430 és 1431 sz idevonatkozó biztonsági lapjait, valamint a biztonsági adatlapokat
- A termék oldószer bázisú, ezért permetének, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni.
- A festékpermet belélegzését minden esetben el kell kerülni

## KIEGÉSZÍTŐ ADATOK

### Szárzréteg vastagság és kiadósság

Elméleti kiadósság(m <sup>2</sup> /l)	10,9	9,1
dft (µm)	50	60

### Átfesthetőségi táblázat

tárgyhőmérséklet (°C)	5	10	20	30
minimum idő (óra)	24	16	8	6
maximum idő	korlátlan ideig átfesthető biztosított a felület szennyeződés mentessége			

### Kikeményedési táblázat Sigmadur 540, dft 50µm

tárgyhőmérséklet (°C)	szállítható (óra)	teljes kikeményedés (nap)
5	22	14
10	16	12
20	10	7
30	6	4

- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani (lásd 1433 és 1434 sz. lapok)

**Fazékidő (felhasználási viszkozitáson)**

10°C	10 óra
20°C	6 óra
30°C	3 óra

**ÉRVÉNYESSÉG**

Bár a Sigma Coatings célja, hogy termékei a világ bármely részén azonos minőségben és összetétellel álljanak rendelkezésre, az egyes helyi szabályozások és körülmények megkívánhatják a kismértékű módosításokat. Ezen esetekben a termékismertetőn a szükséges változtatásokat el kell végezni.

**REFERENCIÁK**

Magyarázat a termékismertetőkhöz:

Ld. 1411 sz. információs lap

Biztonsági előírások:

Ld. 1430 sz. információs lap

Biztonság zárt térben és eü. előírások

Robbanásveszély – toxikus veszély:

Ld. 1431 sz. információs lap

**KÉPVISELET,  
TANÁCSADÁS,  
FORGALMAZÁS****COLOR SERVICE KFT.**

**1107 Budapest, Ceglédi út 15/d.**

**Telefon: +36 1 433-3252**

**Fax: +36 1 433-3253**

**Mobil telefon: +36 20 922-8930**

**+36 20 320-2916**

**Email: [info@colorservice.hu](mailto:info@colorservice.hu)**

**Honlap: [www.colorservice.hu](http://www.colorservice.hu)**

**Felelősségvállalási kör:** Az információs adatlapok tartalma laboratóriumi teszteken alapul, melyeket pontosnak tartunk és útmutatónak szánunk. Valamennyi felhasználási tanács és javaslat a Sigma Coatingstól származik és legjobb, legmegbízhatóbb ismereteinkből ered. A termékismertető és információk a megfelelő felkészültséggel és ipari gyakorlattal rendelkező felhasználóknak szólnak és a végfelhasználó felelőssége, hogy meghatározza a termék alkalmasságát az adott célra.

A Sigma Coatingsnak nincs ráhatása a bevonandó felület minőségére és számos egyéb, a termék felhasználását befolyásoló tényezőre. Ezért a Sigma Coatings nem vállal semmiféle felelősséget az esetleg felmerülő veszteségeket, károkat illetően (kivéve, ha írásos megállapodás született).

Az adatok megbízhatóan tartalmazzák azokat a módosításokat, amelyeket a gyakorlati tapasztalatok és a folyamatos termékfejlesztés indokolnak.

Ezek az adatlapok helyettesítik és érvénytelenítik az eddig kibocsátottakat, ezért a felhasználó felelőssége, hogy a munkája során ezeket alkalmazza.

