

TERMÉKLEÍRÁS	kétkomponenses, selyemfényű, alifás akril poliuretán vastagrétegű fedőbevonat
JELLEMZŐI	<ul style="list-style-type: none">- könnyen felszórható hengerrel és airless szórással- korlátlan ideig átfesthető- kiválóan alkalmas légköri kitéti igénybevételre- kitűnő fény és színtartósság (az alumínium szürkülhet)- nem krétásodik és nem sárgul- jól kikeményedik -5°C-ig- ütés- és kopásálló- ellenáll fröccsenő ásványi- és növényi olajoknak, parafinoknak, alifás olajszármazékoknak és kevésbé agresszív vegyszereknek- hosszú atmoszferikus behatás után is átfesthető
SZÍN/FÉNY	valamennyi szín, alumínium, mint RAL 9006 - selyemfényű
MŰSZAKI ADATOK	(keverékre vonatkozóan 20°C)
Sűrűség:	1,4 g/cm ³ (fehér), 1,1g/cm ³ (alumínium)
Száranyag tartalom:	kb. 58 ±2% (fehér), 48 ±2% (alumínium)
VOC:	max. 287 g/kg (fehér) (1999/13/EC, SED) max. 377 g/kg (alumínium) (1999/13/EC, SED) max. 383 g/l (fehér) max. 405 g/l (alumínium)
Ajánlott szárazréteg-vastagság:	50-75 µm, a rendszertől függően
Elméleti kiadósság:	11,6 m ² /l 50 µm-nél, 7,7 m ² /l 75 µm-nél*
Tapintható:	1 óra
Átfesthető:	min. 6 óra*, max. korlátlan
Teljes kikeményedés:	4 nap*
Eltarthatóság:	legalább 24 hónapig (száraz hűvös helyen)
Lobbanáspont:	bázis 26°C, térhálósító 42°C *lásd egyéb adatok
AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK	<ul style="list-style-type: none">- előző bevonat; (epoxi v. poliuretán) száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes, szükség szerint felérdesítve- felhordás és kikeményedés alatt a tárgy hőmérséklet -5°C is lehet, ha a felület száraz és jégmentes- a tárgy hőmérséklet legalább 3°C-al haladja meg a harmat-pontot- a felhordás és kikeményedés alatt a relatív páratartam nem lehet több, mint 85%- Idő előtti kitét esetén a páralecsapódás és eső a bevonat színének és fényének változását okozhatja

FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ

- Keverési térfogatarány: bázis-oldószer 88:12
- a bázis és térhálósító keverékének hőmérséklete magasabb legyen, mint 10°C, különben hígítót kell hozzáadni a megfelelő feldolgozási viszkozitás eléréséhez
 - a túl sok hígító megfolyást eredményez
 - a hígítót a komponensek összekeverése után kell adagolni

Indukciós idő

nincs

Fazékidő

5 óra 20°C-on*

*lásd egyéb adat

AIRLESS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 21-06

Hígítás:

0-5% szükséges dft-től, felhasználási körülményektől függ

Fúvókaméret:

kb. 0,46 mm

Szórányomás:

15 MPa (kb. 150 bar)

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 21-06

Hígítás:

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

Fúvókaméret:

1-1,5 mm

Szórányomás:

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

ECSET/HENGER

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 21-06

Hígítás:

0-5%

TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ

Sigma hígító 90-53

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Lásd a festék és a javasolt oldószerek 1430 és 1431 sz idevonatkozó biztonsági lapjait, valamint a biztonsági adatlapokat
- A festék oldószert tartalmaz, ezért belégzése, érintkezése a szabad bőrfelülettel, valamint a szembe jutása elkerülendő.
- térhálósító komponens mérgező poliizocianátot tartalmaz
- a festékpermet belégzését el kell kerülni

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK**Szárzréteg vastagság és kiadósság**

elméleti kiadósság (m ² /l) színesek	11,6	7,7
elméleti kiadósság (m ² /l) alumínium	9,6	6,4
Dft (μm)	50	75

Átfesthetőségi táblázat SigmaDur termékekkel

Tárgyhőmérséklet (°C)	-5	0	10	20	30	40
minimum idő(óra)	24	16	8	6	5	3
maximum idő	korlátlan ideig átfesthető amikor a felület szennyeződés mentes					

- a felületnek száraznak és mindenféle szennyeződéstől mentesnek kell lennie

Kikeményedési táblázat

Tárgyhőmérséklet (°C)	Szállítható (óra)	Teljes kikeményedés (nap)
-5	24	15
0	16	11
10	8	6
20	6	4
30	5	3
40	3	2

- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani (lásd 1433 és 1434 sz. lapok)
- idő előtti kitét esetén a páralecsapódás és eső a bevonat színének és fényének változását okozhatja

Fazékidő (felhasználási viszkozitáson)

10°C	7 óra
20°C	5 óra
30°C	3 óra
40°C	2 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	Ld. 1431 sz. információs lap
Robbanásveszély – Mérgezésveszély	Ld. 1433 sz. információs lap
Biztonságos munka zárt térben:	Ld. 1434 sz. információs lap
Előírások a szellőztetésre vonatkozóan:	

**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****Honlap: www.colorservice.hu**

Felelősségvállalási kör: Az információs adatlapok tartalma laboratóriumi teszteken alapul, melyeket pontosnak tartunk és útmutatóknak 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.

