

TERMÉKLEÍRÁS	kétkomponenses, alifás akril poliuretán bázisú fedőbevonat
JELLEMZŐI	<ul style="list-style-type: none">- korlátlan átfesthetőség- kitűnően ellenáll az időjárás behatásainak- kitűnő fény- és színtartósság- nem krétásodik, és nem sárgul- jól kikeményedik -5°C-ig- ellenáll fröccsenő ásványi- és növényi olajoknak, parafinoknak, alifás olajszármazékoknak és kevésbé agresszív vegyszereknek- hosszú kültéri igénybevétel után is átfesthető- jó felhordási tulajdonságokkal rendelkezik
SZÍN/FÉNY	Fehér és különféle más színek (lásd a Sigmakalon Marine & Protective Coatings SigmaCare színekártyáját) - fényes
MŰSZAKI ADATOK	(keverékre vonatkozóan 20°C)
Sűrűség:	1,3 g/cm ³
Szárazanyag tartalom:	55 ±2%
VOC:	max. 334 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 430 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság:	50-60 µm, a bevonatrendszerrel függően
Elméleti kiadósság:	11 m ² /l 50 µm-nél, 7,7 m ² /l*
Tapintható:	1 óra
Átfesthető:	min. 6 óra*, max. korlátlan
Teljes kikeményedés:	4 nap*
Eltarthatóság	legkevesebb 24 hónapig (száraz hűvös helyen) *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 harmatpontot- a felhordás és kikeményedés alatt a relatív páratartalom 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:

3-5% szükséges dft-től, felhasználási körülményektől függ

Fúvókaméret:

kb. 0,44-0,49 mm

Szóró nyomás:

20 MPa (kb.200 bar)

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 21-06

Hígítás:

3-5% szükséges 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 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 termék oldószer bázisú, ezért permetének, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni.
- térhálósító komponens mérgező poliizocianátot tartalmaz
- a festékpermet belélegzését el kell kerülni

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK**Szárzréteg vastagság és kiadósság**

elméleti kiadósság (m ² /l)	11	9,2
dft (µm)	50	60

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					

- a felületnek száraznak és mindenféle szennyeződéstől mentesnek kell lennie

Kikeményedési táblázat

Tárgyhőm.(°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 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 útmutatónak szánunk. Valamennyi felhasználási tanács és javaslat a Sigma Coatingstól származik és legjobb, legmegbízhatóbb ismereteinkből ered. A termékismertetőik és információik 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 semmilyen 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.

