

<b>TERMÉKLEÍRÁS</b>	kétkomponenses, magas rétegvastagságú epoxi bevonat
<b>JELLEMZŐI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- kiváló teljesítményű, önalapozó univerzális epoxi bevonat</li><li>- magas szárazanyag tartalom, alacsony VOC</li><li>- összefér megfelelően előkészített nyirkos felülettel</li><li>- jó tapadás a legtöbb fajta korábbi, meglévő bevonatra</li><li>- jó ellenállóság fröccsenő vegyszerrel szemben</li></ul>
<b>SZÍN/FÉNY</b>	alumínium - selyemfényű
<b>MŰSZAKI ADATOK</b>	(keverékre vonatkozóan, 20°C-on)
Sűrűség:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Szárazanyag-tartalom:	85,0±2 %
VOC (kiszállítási állapot.):	max. 157 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED ) max. 196 g/l
Ajánlott szárazréteg vastagság:	125 µm,
Elméleti kiadósság:	6,8 m <sup>2</sup> /l 125µm-nál
Száradási idő:	porszáraz 6 óra múlva
Átfesthető:	min 16 óra max. lásd a táblázatokat*
Eltarthatóság(hűvös, száraz helyen):	legkevesebb 12 hónap *lásd egyéb adatok
<b>AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉG ÉS HŐMÉRSÉKLETEK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- acél: szemcseszórás ISO-Sa2½ minőségben, kigépes tisztítás St3, kézi előkészítés St2 vagy ultra magas nyomású vizes tisztítás WJ2L minőségben</li><li>- bemelegítés esetén, szemcseszórás Sa 2 ½ minőségben</li><li>- beton és egyéb cement alapú felületek esetén: száraz, kemény és mindennemű szennyeződéstől mentes felület</li><li>- idősebb korábbi bevonat: száraz, mindennemű szennyeződéstől mentes, és megfelelően felérdesített</li><li>- egyrétegű bevonat esetén egyéb intézkedések szükségesek</li><li>-</li></ul>
<b>FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ</b>	
<b>Keverési térfogat arány:</b>	bázis : térhálósító / 1:1
	<ul style="list-style-type: none"><li>- a festéket mechanikus keverővel homogénre kell keverni</li><li>- a térhálósító hozzáadása után a keveréket is homogénre kell kevertetni</li></ul>

**Fazékidő:** 4 óra 20°C-on\*  
\*lásd egyéb adatok

**AIRLESS SZÓRÁS**

Ajánlott hígító: nem szükséges  
Hígítás: -  
Fúvókaméret: kb. 0,48  
Szórányomás: 15-18 MPa (kb. 150-180 bar)

**LEVEGŐS SZÓRÁS**

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-83  
Hígítás: 0-10% az elérni kívánt dft-től függően

**ECSET/HENGER**

- felhordás egyenletesen jól bemártott ecsettel és hengerrel
- egy rétegben maximum 80 mikron száraz rétegvastagság érhető el

**TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ**

Sigma hígító 90-58

**BIZTONSÁGI  
ÓVINTÉZKEDÉSEK**

A termékhez és az ajánlott oldószerekhez lásd 1430, 1431 biztonsági lapokat és biztonságtechnikai adatlapokat. A termék oldószer bázisú, ezért permeténeket, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni.

**EGYÉB ADATOK**

Átfesthetőségi idő 125µm-ig

Tárgyhőmérséklet °C	10°C	20°C	30°C
Min (óra)	24	16	8
max. (hónap)	végtelen		

- felület száraz és szennyeződésmentes

**Kikeményedési idők 150µm-ig**

tárgy hőmérséklet	porszáraz	tapintható	teljesen kikeményedett
10°C	16 óra	72 óra	21 nap
20°C	6 óra	24 óra	7 nap
30°C	4 óra	10 óra	4 nap

A felhordás és a térhálósodás során megfelelő légcseréről kell gondoskodni (1433. és 1434. sz. Lap szerint)

**ÉRVÉNYESSÉG**

Bár a SigmaKalon Marine & Protective 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:

Előírások a szellőztetésre

Ld. 1434 sz. információs lap

vonatkozóan:

Ld. 1490 sz. információs lap

Acéltisztítás és rozsdátlanítás:

**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 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.