

TERMÉKLEÍRÁS	kétkomponenses, magas rétegvastagságú epoxi bevonat
JELLEMZŐI	<ul style="list-style-type: none"> - kiváló teljesítményű, önalapozó univerzális epoxi bevonat - magas szárazanyag tartalom, alacsony VOC - felülettűrő és kopásálló - összefér megfelelően előkészített nyirkos felülettel - jó tapadás a legtöbb fajta korábbi, meglévő bevonatra - széles színskálában rendelhető - vascsillámos színezés is lehetséges - jó ellenállóság fröccsenő vegyszerrel szemben
SZÍN/FÉNY	RAL színek (egyéb színek kérésre) - selymfényű
MŰSZAKI ADATOK	(keverékre vonatkozóan, 20°C-on)
Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Szárazanyag-tartalom:	87,0±2 %
VOC (kiszállítási állapot.):	max. 114 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 163 g/l
Ajánlott szárazréteg vastagság:	100-200 µm,
Elméleti kiadósság:	8,7 m ² / 100µm-nál
Száradási idő:	porszáraz 6 óra múlva
Átfesthető:	min 1 óra max. lásd a táblázatokat*
Eltarthatóság(hűvös, száraz helyen):	legkevesebb 12 hónap *lásd egyéb adatok
AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉG ÉS HŐMÉRSÉKLETEK	<ul style="list-style-type: none"> - acél: szemcseszórás ISO-Sa2½ minőségben, kigépes tisztítás St3, kézi előkészítés St2 vagy ultra magas nyomású vizes tisztítás WJ2L minőségben - bemelegítés esetén, szemcseszórás Sa 2 ½ minőségben - beton és egyéb cement alapú felületek esetén: száraz, kemény és mindennemű szennyeződéstől mentes felület - idősebb korábbi bevonat: száraz, mindennemű szennyeződéstől mentes, és megfelelően felérdesített - egyrétegű bevonat esetén egyéb intézkedések szükségesek -
FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ	
Keverési térfogat arány:	bázis : térhálósító / 1:1

- a festéket mechanikus keverővel homogénre kell keverni
- a térhálósító hozzáadása után a keveréket is homogénre kell kevertetni

Fazékidő:

2 óra 20°C-on*

*lásd egyéb adatok

AIRLESS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

nem szükséges

Hígítás:

-

Fúvókaméret:

kb. 0,48

Szóró nyomás:

15-18 MPa (kb. 150-180 bar)

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 91-92

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**Száraz réteg-vastagság és kiadósság:**

elméleti kiadósság [m ² /l]	8,7	7	4,4
Dft [µm]	100	125	200

- Ecsettel elérhető max. dft: 80µm

Átfesthetőségi idő 125µm-ig

Tárgyhőmérséklet °C	10°C	20°C	30°C	40°C
Min (óra)	48	16	4	3
max. (hónap)	végtelen			

- felület száraz és szennyeződésmentes

Kikeményedési idők 150µm-ig

tárgy hőmérséklet	porszáráz	tapintható	teljesen kikeményedett
10°C	24 óra	48 óra	21 nap
20°C	6 óra	20 óra	7 nap
30°C	3 óra	5 óra	4 nap
40°C	1 óra	3 óra	2 nap

A felhordás és a térhálósodás során megfelelő légcsereőről 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:
Biztonsági előírások:
Biztonság zárt térben és eü. előírások
Robbanásveszély –
Mérgezésveszély
Biztonságos munka zárt térben:
Előírások a szellőztetésre vonatkozóan:
Acéltisztítás és rozsdátlanítás:

Ld. 1411 sz. információs lap
Ld. 1430 sz. információs lap

Ld. 1431 sz. információs lap

Ld. 1433 sz. információs lap

Ld. 1434 sz. információs lap
Ld. 1490 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

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 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.