

TERMÉKLEÍRÁS

Két komponenses vastagrétegű epoxi bevonat

JELLEMZŐI

- Magas teljesítőképességű, önalapozó univerzális epoxy
- Magas szárazanyagtartalom, alacsony VOC
- Felülettűrő és kopásálló
- Kompatibilis jól előkészített nyirkos felületekkel
- Kiváló tapadás a legtöbb korábbi bevonatokhoz
- Elérhető több színben
- Elérhető vascsillámos változatban is
- Jó ellenállóképesség fröccsenő és kiömlő vegyszerekkel szemben

SZÍN/FÉNY

RAL színek (egyéb színek kérésre)- selyemfényű

MŰSZAKI ADATOK

(keverékre vonatkozóan, 20°C-on)

Sűrűség:	1,4 g/cm ³
Szárazanyag-tartalom:	85,0±3 %
VOC (kiszállítási állapot.):	max. 114 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 163 g/l
Ajánlott szárazréteg vastagság:	100-200 µm,
Elméleti kiadósság:	8,5 m ² /l 100µm-nél
Száradási idő:	porszáraz 6 óra múlva
Átfesthető:	Min 16 óra/ max. lásd a táblázatokat*
Eltarthatóság(hűvös, száraz helyen):	legkevesebb 12 hónap *lásd egyéb adatok

**AJÁNLOTT
FELÜLETMINŐSÉG ÉS
HŐMÉRSÉKLETEK**

- acél: szemcseszórás ISO-Sa2½ minőségben, kézi előkészítés ISO St2 vagy kiegészítő tisztítás ISO St3 minőségben, esetleg UHPW WJ2L minőségben
- Bemerülés esetén ISO Sa 2 ½ az elfogadott minőség
 - Beton, és egyéb cement alapú felület: száraz, kikeményedett és minden szennyeződéstől mentes
 - Korábbi, régi kompatibilis bevonat: száraz, minden szennyeződéstől mentes és megfelelően felérdesített
 - Egy komponenses terméknel extra odafigyelés szükséges
 - cink szilikátos műhelyalapozóval bevont acél: felületelőkészítés SPSS-Pt3 vagy SPSS-Ss
 - első bevonat Sigmacover 630 Alumínium

**FELHASZNÁLÁSI
ÚTMUTATÓ****Keverési térfogat arány:**

bázis : térhálósító / 1:1

- A festéket alaposan fel kell keverni használat előtt, ajánlott keverőszárat használni, a megfelelő homogenitás eléréséhez.
- Adjuk a térhálósítót a bázishoz és keverjük homogénre nincs
2 óra 20°C-on*
*lásd egyéb adatok

Indukciós idő:**Fazékidő:****AIRLESS SZÓRÁS**

Ajánlott hígító:

Nem szükséges hígítani

Hígítás:

-

Fúvókaméret:

kb. 0,48mm

Szórányomás:

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

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító:

Sigma hígító 91-92

Hígítás:

0-10% az elérni kívánt dft-től és a felhordási körülményektől függően

ECSET/HENGER

- Ecset – Csak tiszta, és alaposan bemártott ecsettel
- Ecsettel és hengerrel egy rétegben maximum 80 mikron száraz rétegvastagság érhető el
Sigma hígító 90-58

TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ**EGYÉB ADATOK****Száraz réteg-vastagság és kiadósság:**

elméleti kiadósság [m ² /l]	8,5	6,8	4,3
Dft [μm]	100	125	200

Átfesthetőségi idő 125 μm-ig

önmagával

Tárgyhőmérséklet	10°C	20°C	30°C	40°C
minimum	36 óra	16 óra	6 óra	4 óra
maximum	3 hónap	3 hónap	2 hónap	1 hónap
minimum	36 óra	16 óra	6 óra	4 óra
maximum	1 hónap	1 hónap	14 nap	7nap

Poliuretánokkal

- felület száraz és szennyeződésmentes

Kikeményedési idők 150 μm-ig

tárgy hőmérséklet	porszárz	tapintható	teljesen kikeményedett
10°C	24 óra	48 óra	21 nap
20°C	6 óra	20 óra	7 nap
30°C	3 óra	12 óra	4 nap
40°C	1 óra	8 óra	3 nap

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

Fazékidő (feldolgozási viszkozitáson)

15°C	4 óra
21°C	2 óra
32°C	1 óra
40°C	0,5 óra

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

Robbanásveszély –
Mérgezésveszély

Ld. 1431 sz. információs lap

Biztonságos munka zárt térben:
Előírások a szellőztetésre

Ld. 1433 sz. információs lap

vonatkozóan:

Ld. 1434 sz. információs lap

Acéltisztítás és rozsdátlanítás:

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.