

2005. szeptember
2004. szeptemberi kiadás átdolgozása

TERMÉKLEÍRÁS Két komponensű, poliamiddal térhálósodó, vegyszerálló, epoxi fedőbevonat

JELLEMZŐI

- általános rendeltetésű epoxi fedőbevonat
- könnyen felhordható ecsettel/hengerrel, és (airless) szórással
- jó vízállóság
- jó vegyszerállóság cseppenés és fröccsenés esetén
- ütés- és kopásálló
- könnyen tisztítható
- hosszú idő után is átvonható

SZÍN / FÉNY korlátozott színekben – selymfényű

MŰSZAKI ALAPADATOK

20°C-on
Sűrűség: 1,4 g/cm³
Száranyagtartalom: 50±2%
VOC (illó szerves komponens): max. 308 g/kg (1999/13/EC, SED)
max. 418 g/liter

Ajánlott szárazréteg-vastagság: 50 µm
Elméleti kiadósság: 10 m²/l *
Tapintható: 30 perc*
Átfesthető: min. 8 óra*, max. 2-3 hónap*
Teljes kikeményedés: 7 nap*
(adatok a komponensekre)

Eltarthatóság: legalább 12 hónap (hűvös, száraz helyen)
Lobbanáspont: bázis 26°C, térhálósító 26°C
*lásd egyéb adatok

AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉGEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

- megelőző epoxi bevonat; száraz és szennyeződésektől mentes, ha szükséges megfelelően felérdesíteni
- a tárgy hőmérséklet legalább 3°C-al legyen a harmatpont felett
- a felhordás és a térhálósodás első 24 órájában a tárgy hőmérséklet 5°C felett legyen, de legkevesebb 3°C-al a harmatpont felett

FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ

Keverési térfogat arány: bázis / térhálósító 76 : 24

- a két komponens keverékének hőmérséklete 10°C felett legyen, különben több hígítót kell hozzáadni a feldolgozási viszkozitás eléréséhez
- a túl sok hígító megfolyáshoz vezethet, és növeli a kikeményedési időt
- a hígítót a két komponens összekeverése után kell hozzáadni

SIGMACOVER 480 (SIGMARITE GP FINISH)

7441

Fazékidő 8 óra 20°C-on*
*lásd egyéb adat

AIRLESS SZÓRÁS

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-92
Hígítás: 5-10% dft-től és az alkalmazási körülményektől függően
Fúvóka méret: kb. 0,46
Szóró nyomás: 15 MPa (150 bar)

LEVEGŐS SZÓRÁS

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-91
Hígítás: 10-15%, dft-től és az alkalmazási körülményektől függően
Fúvóka méret: 2 mm
Szóró nyomás: 0,3 MPa (3 bar)

ECSET/HENGER

Ajánlott hígító: Sigma hígító 91-92
Hígítás: 0-5%

TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ

Sigma hígító 90-53

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

lásd az 1430sz. és 1431sz. biztonsági lapokat, valamint a termékekre vonatkozó biztonságtechnikai adatlapokat
A termék oldószer bázisú, ezért permetének, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni.

EGYÉB ADATOK

Rétegvastagság és kiadósság

Elm.kiadósság (m ² /l)	12,5	10	8,3
dft(μm)	40	50	60

Átfesthetőség

tárgyhőmérséklet (°C)	5	10	20	30	40
min.intervallum (óra)	36	24	12	8	6
max.intervallum (hónap)	3	3	3	2	2

- a felületnek száraznak, szennyeződés- és krétásodás mentesnek kell lennie

Térhálósodás

Tárgyhőm. (°C)	porszáraz (óra)	kézzel tapintható, esőálló (óra)	térhálósodott (nap)
5	4	12	21
10	2	8	14
15	1	6	10
20	0,5	4	7
30	0,5	3	5

- felhordás és kikeményedés alatt megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni (lásd 1433 és 1434 sz. lapokat)

**Fazékidő (az alkalmazás
közbeni viszkozitáson)**

15°C	12 óra
20°C	8 óra
30°C	5 óra
40°C	3 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	
Robbanásveszély – Mérgezésveszély	Ld. 1431 sz. információs lap
Biztonságos munka zárt térben:	Ld. 1433 sz. információs lap
Előírások a szellőztetésre vonatkozóan:	Ld. 1434 sz. információs lap
Az acél tisztítása és a rozsda eltávolítása	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 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 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.

