

2007. november

TERMÉKLEÍRÁS két komponenses, oldószermentes, aminnal térhálósított fenolepxi bevonat

JELLEMZŐI

- egy rétegű, tartálybevonat rendszer
- kiváló ellenálló képesség nyersolajjal szemben 90°C-ig
- ólmozatlan benzín és etanol keverékének (100% etanolig) tárolására alkalmas (E5-től E100-ig)
- biodiesel tárolására alkalmas (EN 14214)
- jó kémiai ellenálló képesség vegyi anyagok és oldószerek széles sorával szemben
- jó láthatóság a világos színárnyalatnak köszönhetően
- selyemfényű és sima
- könnyen tisztítható
- felhordható nagy nyomású, egyutas betáplálású, airless szóró berendezéssel (60:1)
- csökkentett robbanás- és tűzveszély

SZÍN / FÉNY zöld, krém – selyemfényű

MŰSZAKI ALAPADATOK **20°C-on** (keverékre vonatkozóan)

Sűrűség: 1.4 g/cm³

Szárazanyag tartalom: 100% (v/v)

VOC (illó szerves komponens): max. 94 g/kg (1999/13/EC. SED)
max. 131g/liter (lásd 1411 sz. információs lapot)

Ajánlott szárazréteg-vastagság: 300 µm

Elméleti kiadósság: 3,3 m²/l 300µm-nél*

Száradási idő: 8 óra

Átfesthető: min. 24 óra*,max. 2 hónap*

Teljes kikeményedés: 5 nap*

Eltarthatóság: Legalább 12 hónap (hűvös, száraz helyen)
*lásd egyéb adatok

AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉGEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

- acél; szemcsesugaras felület tisztítás minimum ISO-Sa2½ minőségben
- érdesség: R_z: 50-100 µm
- a felhordás és a kikeményedés alatt a felületi hőmérséklet legalább 5°C legyen; és legalább 3°C-kal haladja meg a harmatpontot,
- acél alapozóval (SigmaGuard 260) száraz, tiszta felület

FELDOLGOZÁSI TANÁCSOK

keverési térfogatarány: bázis / térhálósító 80:20

- keverés során a bázis és a térhálósító hőmérséklete nem lehet 20°C-nál alacsonyabb
- alacsonyabb hőmérséklet esetén a viszkozitás túl magas lesz a szórási eljáráshoz

Száraz rétegvastagság meghatározása

- az ajánlott nedves rétegvastagság: a javasolt dft érték plussz 60µm
- az alacsony kezdeti keménység miatt a dft pár napig nem mérhető (környezeti hőmérséklettől függően), mert a rétegvastagság mérő mérőfeje behatol a festékbe
- a dft értékét egy ismert vastagságú kalibráló fóliával határozhatjuk meg úgy, hogy a fóliát a bevonat és a mérőeszköz közé helyezzük

Átfesthetőség (sávszerű bevonás, kisebb javítás)

tárgyhőmérséklet (°C)	10	20	30
minimális idő (óra)	36	24	16
maximális idő (hónap)	3	2	1

- a felületnek száraznak és tisztának kell lennie

Térhálósodás

tárgyhőmérséklet	porszáras	Teljesen kikeményedett
10°C	40 óra	10 nap
20°C	18 óra	6 nap
30°C	12 óra	4 nap

- a felhordás és kikeményedés alatt megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni (lásd az 1433sz. és 1434sz. lapokat)
- ivóvíz tárolás és szállítás során a javasolt munkaleírást kell figyelembe venni

Fazékidő (az alkalmazás közbeni viszkozitáson)

20°C	60 min
30°C	45 min

- keverés közben és után, a lejátszódó exoterm reakció miatt a hőmérséklet nőhet.

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	
Robbanás- és 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
Természetes abrazív anyagok	Ld. 1491 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.

