

2005. szeptember  
2003. júliusi kiadás átdolgozása

<b>TERMÉKLEÍRÁS</b>	Hőálló, szilikongyanta alapú bevonat
<b>JELLEMZŐI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- hőálló 450°C-ig</li><li>- acélfelületek beltéri és kültéri védelmére használható</li><li>- jó időjárás állóság</li><li>- a bevonat minimálisan két óra időtartamú, 200°C-os hőkezelése szükséges a teljes kikeményedéshez és a tökéletes mechanikai tulajdonságok eléréséhez</li></ul>
<b>SZÍN ÉS FÉNY</b>	alumínium – félmatt
<b>MŰSZAKI ALAPADATOK</b>	<b>20°C-on</b>
Sűrűség:	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Szárazanyag tartalom:	24 ± 2%(v/v)
VOC (kiszállított állapotban):	max. 612 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 639 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság:	30 µm
Elméleti kiadósság:	8 m <sup>2</sup> /l 30 µm-nál
Porszáráz:	30 perc 20°C-on 45 perc 10°C-on
Átfeshetőségi időtartam:	min. 16 óra max. korlátlan
Eltarthatóság: (hűvös, száraz helyen)	legalább 6 hónap
Lobbanáspont:	26°C
<b>AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉGEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- cinkszilikát alapozó: száraz és cink-sóktól mentes</li><li>- előző bevonat; száraz és szennyeződéstől mentes</li><li>- alumíniummal vagy cinkkel szórt acél: száraz és minden szennyeződéstől mentes</li><li>- a tárgy hőmérsékletnek min. 3°C-kal a harmatpont felett kell lennie</li></ul>
<b>FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- gépi keverés szükséges egyenletes állag eléréséhez</li></ul> ködöléses technikával a SigmaTherm 450 felvihető cinkszilikát alapozóra
<b>AIRLESS SZÓRÁS</b>	
Ajánlott hígító:	nem kell hígítani
Fúvókaméret:	kb. 0,38-0,48 mm
Szóró nyomás:	12-15 MPa (kb. 120-150 bar)
<b>LEVEGŐS SZÓRÁS</b>	
Ajánlott hígító:	nem kell hígítani

## SIGMATHERM 450 (SIGMATHERM SILOXANE)

7563

Fúvókaméret: 1,5-2 mm  
Szóró nyomás: 0,3 -0,4 MPa (kb. 3-4 bar)

**ECSET/HENGER** csak ecsetvonás és foltszerű javítás esetén

**TISZTÍTÓ HÍGÍTÓ** Sigma hígító 21-06

**BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK** lásd az 1430, 1431 sz. információs lapokat és a termék biztonsági adatlapját  
A termék oldószer bázisú, ezért permetének, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni.

**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 rozsdá 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](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 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 felelősége, 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 felelőséget 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 felelősége, hogy a munkája során ezeket alkalmazza.

