

**SIGMACOVER™ 256****TERMÉKLEÍRÁS**

Kétkomponensű, poliamiddal térhálósodó, átfesthető, vastagrétegű, cinkfoszfát epoxi bázisú alapozó.

**FŐBB JELLEMZŐK**

- Általános felhasználású epoxi alapozó vagy töltőréteg többféle bevonatrendszerhez, acél és betonfelületekre atmoszférikus környezetben
- Alkalmazható ipari vagy hajózási környezetben
- Átvonható számos két komponensű és hagyományos bevonattal akár hosszabb kitétség után is
- Ólom és kromát mentes
- Kiváló korrózió elleni védelem ipari vagy tengerparti környezetben is
- Kemény, hosszan tartó rugalmassággal
- Akár -10°C esetén is térhálósodik
- Jó tapadás acélra, galvanizált acélra, és korábbi epoxi bevonatokra
- Könnyen felhordható airless berendezéssel, vagy ecsettel
- Használható epoxi alapozó/fedőként száraz, belső térben

**SZÍN ÉS FÉNYESSÉG**

- Krém (egyéb színek kérésre elérhetőek)
- Selyemfényű

**ALAPADATOK 20°C-ON**

Az adatok bekevert termékre vonatkoznak	
<b>Komponensek száma</b>	kettő
<b>Fajsúly</b>	1,4 kg/l
<b>Szárazanyag tartalom</b>	63±2%
<b>VOC</b>	1999/13/EC, SED: max. 245.0 g/kg UKPG6/23(92)Appendix 3: max. 338.0 g/l
<b>Ajánlott száraz rétegvastagság</b>	75-150 µm (3-6 mils) rendszertől függően
<b>Elméleti kiadósság</b>	6,3 m <sup>2</sup> /l 100µm esetén
<b>Érintés száraz</b>	2 óra után
<b>Átfesthetőségi idő</b>	Minimum: 3 óra Maximum: korlátlan
<b>Teljes kikeményedés ideje</b>	4 nap
<b>Polcidő</b>	Bázis és térhálósító: 24 hónap száraz,

Pearlfect Kft.  
1194 Budapest, Sólyom köz 2.  
Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület  
Email: [pohly.agnes@pearlfect.hu](mailto:pohly.agnes@pearlfect.hu)  
Tel.: 0630/620-9255  
Ref.7412



**SIGMACOVER™ 256**

hűvös helyen tárolva

**Megjegyzések:**

Lásd kiegészítő adatok – kiadósság és rétegvastagság

Lásd kiegészítő adatok – átfesthetőségi idők

Lásd kiegészítő adatok – Térhálósodási idő

**AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉG ÉS HŐMÉRSÉKLETEK****Felület minősége:**

- Acél: szemcseszórt Sa 2½ minőségben, érdesség 40-70µm
- Műhelyalapozott acél: előkezelés SPSS-Pt3/SSPC SP3 minőségben
- Galvanizált acél: pásztázó szemcseszórás amíg matt nem lesz a felület (csak száraz, belső környezetben)
- A korábbi, jó állapotú bevonatnak száraznak és szennyeződésmentesnek kell lennie

**Felület hőmérséklete:**

- A felhordás és kikeményedés alatt a felület hőmérséklete nem csökkenhet -10°C alá. A felületnek száraznak és jégmentesnek kell lennie.
- A felület hőmérsékletének a felhordás alatt 3°C-kal meg kell haladnia a harmatpontot.
- A relatív páratartalom a felhordás és kikeményedés alatt nem lehet több, mint 95%.

**FELHASZNÁLÁSI ELŐÍRÁS:****Keverési arány térfogat alapján: bázis és térhálósító: 82:18**

- Az összekevert alapanyagok hőmérséklete lehetőleg 15°C felett legyen, különben hígítani kell a megfelelő viszkozitás eléréséhez.
- A túl sok hígító megfolyáshoz és lassabb kikeményedéshez vezethet.
- A hígítót a két komponens összekeverése után kell hozzáadni.

**Fazékidő:**

8 óra 20°C-on

Megjegyzés: Lásd kiegészítő adatok – Fazékidő

**Levegős szórás:****Ajánlott hígító:**

THINNER 91-92

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Súlyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: [pohly.agnes@pearlfect.hu](mailto:pohly.agnes@pearlfect.hu)

Tel.: 0630/620-9255

Ref.7412



## TERMÉK ADATLAP

2020. január 15.

### SIGMACOVER™ 256

#### Hígítás mértéke:

10-15%, az elvárt rétegvastagság és a környezeti körülmények figyelembe vételével

#### Fúvóka méret:

1,5-3,0 mm (kb. 0,060 –0,110 in)

#### Szórónyomás:

0.3 -0.4 MPa (kb. 3 -4 bar; 44 -58 p.s.i.)

#### Airless szórás:

#### Ajánlott hígító:

THINNER 91-92

#### Hígítás mértéke:

5-10%, az elvárt rétegvastagság és a környezeti körülmények figyelembe vételével

#### Fúvóka méret:

0,48 mm (kb. 0,019 in)

#### Szórónyomás:

15 MPa (kb. 150 bar; 2176 p.s.i.)

#### Ecset/henger:

#### Ajánlott hígító:

THINNER 91-92

#### Hígítás mértéke:

0-5%

#### Tisztító hígító:

THINNER 90-53

### KIEGÉSZÍTŐ ADATOK:

Kiadósság és rétegvastagság	
DFT	Elméleti kiadósság
75µm (3 mils)	8,4 m <sup>2</sup> /l
100µm (4 mils)	6,3 m <sup>2</sup> /l
150µm (6 mils)	4,2 m <sup>2</sup> /l

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Sólyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: [pohly.agnes@pearlfect.hu](mailto:pohly.agnes@pearlfect.hu)

Tel.: 0630/620-9255

Ref.7412



**SIGMACOVER™ 256**

Átfesthetőségi idők 100µm dft esetén							
Átvonó	Időszak	-5°C	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
SIGMACOVER256, SIGMACOVER435, SIGMACOVER456, SIGMACOVER410	Minimum Maximum	36 óra ∞	10 óra ∞	4 óra ∞	3 óra ∞	2 óra ∞	2 óra ∞
SIGMADUR520, SIGMADUR550, különböző klórkaucsuk, vinilek, akrilok és alkidok	Minimum Maximum	3 nap ∞	24 óra ∞	16 óra ∞	8 óra ∞	5 óra ∞	3 óra ∞

Megjegyzés:

- A maximális átfesthetőségi idő csak szennyeződésmentes felület esetén érvényes
- A terméket nem szabad kátrányepoxi termékkel átvonni

Térhálósodási idő 100µm dft esetén		
Felület hőmérséklete	Kezelhető	Teljes kikeményedés
-10°C	24-48 óra	20 nap
-5°C	24-30 óra	14 nap
0°C	18-24 óra	10 nap
5°C	18 óra	8 nap
10°C	12 óra	6 nap
15°C	8 óra	5 nap
20°C	6 óra	4 nap
30°C	4 óra	3 nap
40°C	3 óra	48 óra

Megjegyzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani a felhordás és térhálósodás alatt. (Lásd 1433 és 1434 adatlap)

Fazékidő (fehasználási viszkozitás esetén)	
Összekevert termék hőmérséklete	Fazékidő
10°C	16 óra
15°C	10 óra
20°C	8 óra

Pearlfect Kft.

1194 Budapest, Sólyom köz 2.

Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület

Email: [pohly.agnes@pearlfect.hu](mailto:pohly.agnes@pearlfect.hu)

Tel.: 0630/620-9255

Ref.7412



## TERMÉK ADATLAP

2020. január 15.

### SIGMACOVER™ 256

30°C	5 óra
35°C	4 óra

#### BIZTONSÁGI FIGYELMEZETÉSEK:

- A festékek és hígítókkal kapcsolatban tanulmányozza át a 1430 és 1431 számú információs lapokat és a termékek érvényes biztonságtechnikai adatlapját
- Ez egy oldószer tartalmú termék. Kerülje a termék gőzének és ködének belélegzését, és a termék bőrre vagy szembe kerülését.

Pearlfect Kft.  
1194 Budapest, Súlyom köz 2.  
Raktár: 1107 Budapest, Száva utca 9. F épület  
Email: [pohly.agnes@pearlfect.hu](mailto:pohly.agnes@pearlfect.hu)  
Tel.: 0630/620-9255  
Ref.7412

