

SIGMACOVER™ 690

LEÍRÁS

Kétkomponensű, magas szárazanyag tartalmú, alumínium pigmentált, poliamminal térhálósodó epoxi alapozó/közbenső bevonat

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Karbantartásra tervezett alapozó/közbenső bevonat
- Alacsony VOC
- Jó területi tulajdonság
- Önalapozó bevonat ami tolerálja az alacsonyabb szintű felületelőkészítést
- Kompatibilis a legtöbb korábbi, jól tapadó bevonattal
- Jól átfesthető epoxy vagy poliuretán bevonattal.
- Térhálósodás +5°C-ig
- Jó fizikai behatás és kopásállóság
- Ha a felület hőmérséklete 5°C alá csökken, 0°C-ig használható a Wintergrade változat

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Alu light és dark
- Selyemfényű

ALAPVETŐ ADATOK 20°C-ON

A keverék adatai	
Összetevők száma	Kettő
Sűrűség	1,3 kg/l
Szárazanyag tartalom, (térfogat %)	90 ± 2%
VOC (szállított)	Max. 150,0 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 198.0 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság	rendszeről függően 75-125 µm
Elméleti kiadósság	12 m ² /l 75 µm-re 7,5 m ² /l 125 µm-re
Tapintható	4 óra
Átfesthető	Minimum: 12 óra Maximum: 4 hónap
Teljes térhálósodás	5 nap elteltével
Eltarthatóság	Bázis: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap Edző: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap

Megjegyzések:

- Id. TOVÁBBI ADATOK - Kiadósság és rétegvastagság
- Id. TOVÁBBI ADATOK - Átvonhatósági intervallumok
- Id. TOVÁBBI ADATOK - Térhálósodási idő

SIGMACOVER™ 690

A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

Atmoszférikus környezet esetén

- acél; szemcseszórással ISO-Sa2 vagy St2 minőségben tisztítva, a jó korrózióvédelemhez
 - acél; elfogadott műhelyalapozóval: pászttázó szemcseszórás SPSS-Ss vagy kigépes tisztítás SPSS-Pt2 minőségben
 - meglévő, jól tapadó bevonat: megfelelően felérdesíteni, száraz és szennyeződésmentes
-

Vízbe merülés esetén

- Acél; ISO Sa2½
 - Acél elfogadott cink szilikát műhelyalapozóval; pászttázó szemcseszórás SPSS-Ss vagy kigépes tisztítás SPSS-Pt3 minőségben
-

A bevonandó felület hőmérséklete és felhordás körülményei

- A felhordás és térhálósodás alatt a bevonandó felület hőmérséklete 5°C-nál magasabb legyen
 - A felhordás és térhálósodás alatt a bevonandó felület hőmérséklete legalább 3°C-al haladja meg a harmatpontot
-

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Keverési térfogatarány: bázis-edző 77,5:22,5

- Az összekevert alap és az edző hőmérséklete legyen 15°C-nál magasabb, különben további hígítót kell hozzáadni a szükséges feldolgozási viszkozitás eléréséhez.
 - túl sok hígító hozzáadása megfolyást eredményez
 - a hígítót a komponensek összekeverése után kell hozzáadni
-

Indukciós idő

Nincs

Fazékidő

20°C-on 3 óra

Megjegyzés: - Id. TOVÁBBI ADATOK – Fazékidő

Szórás levegővel

Ajánlott hígító

THINNER 91-92



SIGMACOVER™ 690

A hígító térfogata

a szükséges rétegvastagságtól és a felhordási körülményektől függően 5-10%

A szórófej fúvókanyílása

1,8-2,0 mm

Szórónyomás

0,3-0,4 MPa (kb. 3-4 bar; 44-58 p.s.i.)

Airless szórás**Ajánlott hígító**

THINNER 91-92

A hígító térfogata

a szükséges rétegvastagságtól és a felhordási körülményektől függően 0-5%

A szórófej fúvókanyílása

Kb. 0,48–0,53 mm (0.019 – 0.021 in)

Szórónyomás

15,0 MPa (kb. 150 bar; 2176 p.s.i.)

Ecset/henger

Nylon henger használata javasolt

Ajánlott hígító

THINNER 91-92

A hígító térfogata

0–5%

megjegyzés: 10-15%, ha közvetlenül betonra, alapozóként használjuk.

Oldószer a tisztításhoz

THINNER 90-53

TOVÁBBI ADATOK

Kiadósság és rétegvastagság	
DFT	Elméleti kiadósság
75 µm	12,0 m ² /l
100 µm	9,0 m ² /l
125 µm	7,2 m ² /l

SIGMACOVER™ 690

Átfesthetőségi időköz maximum 150 µm vastagságú DFT-re						
Tengeri járművek raktereiben és víz alá merítésnek kitétt területeken való felhordáshoz						
Átfesthetőség	Időköz	5°C	10°C	20°C	30°C	40°C
önmagával	Minimum	48 óra	36 óra	20 óra	8 óra	6 óra
	Maximum	6 hónap	6 hónap	4 hónap	3 hónap	3 hónap

A felületnek száraznak és szennyeződésmentesnek kell lennie.

Poliuretán festékekkel való átfestés esetén a minimális átfestési idő 50%-kal megemelkedik

Térhálósodási idő maximum 150 µm vastagságú DFT-re			
A bevonandó felület hőmérséklete	Tapinthatóság	Száradás	teljes térhálósodás
5 °C	16 óra	48 óra	10 nap
10°C	9 óra	36 óra	7 nap
15°C	6 óra	20 óra	6 nap
20°C	4 óra	12 óra	5 nap
30°C	3 óra	8 óra	4 nap
40°C	2 óra	6 óra	48 óra

Megjegyzések:

- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani (lásd 1433 és 1434 sz. adatlapok)

Fazékidő (felhasználási viszkozitáson)	
Kevert termék hőmérséklete	Fazékidő
15°C	5 óra
20°C	3 óra
30°C	2 óra
40°C	1 óra
50°C	1 óra

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

- A festékekhez és az ajánlott hígítóhoz ld. a 1430 és 1431 sz. ADATLAPOKAT és a vonatkozó Biztonsági Adatlapokat
- A festék oldószer bázisú, ezért permeténeket, gőzeinek belélegzését, valamint a nedves festékréteg bőrre vagy szembe jutását gondosan el kell kerülni

ELÉRHETŐSÉG VILÁGSZERTE

A PPG Protective and Marine Coatings célja mindig az, hogy ugyanazt a terméket szállítsa a világon mindenfelé. Azonban, a helyi vagy nemzeti törvényeknek/körülményeknek való megfelelés miatt néha szükség van a termék kismértékű módosítására. Ilyen körülmények fennállása esetén alternatív termékadatlap használatára kerül sor.

HIVATKOZÁSOK

SIGMACOVER™ 690

• MAGYARÁZAT A TERMÉKADATLAPHOZ	ADATLAP	1411
• BIZTONSÁGI JELZÉSEK	ADATLAP	1430
• BIZTONSÁG ZÁRT TEREBEN ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM, ROBBANÁSVESZÉLY - TOXIKUS VESZÉLY	ADATLAP	1431
• BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉS ZÁRT TÉRBEN	ADATLAP	1433
• IRÁNYELV A SZELLŐZTETÉSI GYAKORLATHOZ	ADATLAP	1434

GARANCIA

A PPG garantálja (i) jogosultságát a termékhez, (ii) hogy a termék minősége megfelel a PPG ilyen termékre adott és a gyártás időpontjában hatályos specifikációinak, és (iii) hogy a terméket bármilyen harmadik személy által a termékre vonatkozó bármilyen USA szabadalomszegésre irányuló jogos követeléstől mentesen szállítjuk. A PPG CSAK EZEKET A GARANCIÁKAT BIZTOSÍTJA ÉS ELVETI A TERMÉK KERESKEDÉSÉNEK VAGY HASZNÁLATÁNAK FOLYAMATÁBÓL EREDŐ TÖRVÉNYES VAGY BÁRMILYEN JOGSZABÁLYBÓL KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT GARANCIÁT, KORLÁTOZÁS NÉLKÜL IDEÉRTVE A TERMÉK EGY ADOTT CÉLRA VAGY HASZNÁLATRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA VONATKOZÓ BÁRMILYEN MÁS GARANCIÁT. A garanciavállalásra vonatkozó bármilyen igénybejelentés a Vásárlónak a kifogásolt hiányosság felfedezése utáni öt (5) napon belül - de a termék vonatkozó eltarthatóságának lejártánál nem később vagy a terméknek a Vásárlóhoz történt leszállításának dátumától számított egy éven belül (amelyikre hamarabb kerül sor) - írásban kell benyújtania a PPG-nek. Amennyiben a Vevő nem értesíti a PPG-t az ilyen nem megfelelőségről az itt leírtak szerint, akkor a Vevő eselik az e jótállás szerinti kártérítéstől.

A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A PPG SEMMIKÉPPEN SEM TARTOZIK KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉGGEL (LEGYEN AZ BÁRMILYEN GONDATLANSÁG MIATT BEKÖVETKEZŐ, OBJEKTÍV VAGY POLGÁRI KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSSÉG) A TERMÉK BÁRMILYEN HASZNÁLATÁVAL KAPCSOLATOS, VAGY ABBÓL EREDŐ, VAGY ANNAK EREDMÉNYEKÉNT JELENTKEZŐ SEMMIFÉLE KÖZVETETT, SPECIÁLIS, VÉLETLENÜL VAGY SZÜKSÉGSZERŰEN BEKÖVETKEZŐ KÁRÉRT. Az adatlapban közölt információk csak útmutatásul szolgálnak és olyan laboratóriumi teszteken alapulnak, amelyeket a PPG megbízhatónak tart. Gyakorlati tapasztalat és a folyamatos termékfejlesztés eredményeként a PPG bármikor módosíthatja az itt közölt adatokat. A PPG termékének felhasználásával kapcsolatos bármilyen, akár a műszaki dokumentációban található, akár pedig valamilyen speciális sérülés vagy bármilyen egyéb dologra adott reakcióként megadott, ajánlás vagy javaslat a PPG legjobb tudása szerint megbízhatónak tartott adatokon alapul. A termék és a vonatkozó információk a megfelelő felkészültséggel és ipari gyakorlattal rendelkező felhasználóknak szólnak és a végfelhasználó felelőssége, hogy meghatározza a termék alkalmasságát az adott célra, és úgy kell tekinteni, hogy a Vevő egyedüli megítélésére és kockázatára is így tett. A PPG-nek nincs ráhatása sem a bevonandó felület minőségére sem pedig annak állapotára, és a termék felhasználását és felvitelét befolyásoló számos egyéb tényezőre. Ennélfogva, a PPG nem vállal semmiféle felelősséget az ilyen alkalmazásból vagy ezen információ tartalmából felmerülő veszteségeket, sérülést vagy károkat illetően (hacsak ennek ellenkezőjéről nem született írásos megállapodás). A különböző felhasználási környezetek, vagy a felhasználási eljárások megváltoztatása illetve az adatok extrapolációja nem megfelelő eredményeket okozhat. Ez az adatlap felváltja az eddig kibocsátottakat, és a Vásárló felelőssége annak biztosítása, hogy a termék használata előtt meggyőződjön ezen adatok aktuális voltáról. A PPG Protective & Marine Coatings Products összes termékére vonatkozó aktuális adatlapok megtalálhatók a www.ppgpmc.com honlapon. Bármely vitás kérdésben az eredeti angol nyelvű változat értelmezése az irányadó.

A PPG logója és az itt közölt minden más védjegy a PPG-csoport vállalatának tulajdonát képezi.

