

SIGMAZINC™ 68 SP / AMERCOAT® 68 SP

LEÍRÁS

Kétkomponensű, magas szárazanyag-tartalmú poliamin addukttal térhálósodó, cinkben gazdag epoxi alapozó

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Agresszív környezetekre fejlesztett festékrendszerek alapozója
- Kiváló korróziógátló tulajdonságok
- Gyors száradás, rövid idő elteltével átfesthető
- Nagyon jó alapozó a magas szárazanyag tartalmú közbensőkkel felépülő rendszerekhez
- Megfelel az ISO 12944–5 szabvány összetételekre vonatkozó előírásainak
- A Norsok M-501 rev. 6, System 1 előírásainak megfelel

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Vörössesszürke
- Matt

ALAPADATOK 20°C-ON

A keverék adatai	
Összetevők száma	Kettő
Sűrűség	3,0 kg/l
Szárazanyag tartalom, (térfogat %)	70 ± 2%
VOC (szállított)	Max. 106,0 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 310,0 g/l 24 sz. EPA eljárás: 300,0 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság	a bevonatrendszerrel függően 50-100 µm
Elméleti kiadósság	11,7 m ² /l 60 µm-re
Tapintható	3 óra
Átfesthető	Minimum: 3 óra - Id. Átvonhatósági intervallumok táblázatok
Teljes térhálósodás	7 nap
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

SIGMAZINC™ 68 SP / AMERCOAT® 68 SP

A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

Bemerítéses igénybevétel

- acél; szemcseszórás ISO-Sa2½ (SSPC SP-10) minőségben tisztítva, szemcseméret 40-70 µm
- cink szilikát műhelyalapozóval bevont acél; ISO-Sa1 (SPSS-SP7) szerint előkezelve

Atmoszférikus igénybevétel

- acél; szemcseszórás ISO-Sa2½ vagy minimum SSPC SP-6 minőségben tisztítva, szemcseméret 40-70 µm
- cink szilikát műhelyalapozóval bevont acél; ISO-Sa1 (SPSS-SP7) szerint előkezelve vagy kéziszerszámmal ISO-St3 (SSPC SP3) minőségre tisztítva

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 90:10 (9:1)

- A festék hőmérséklete legyen 15°C-nál magasabb, különben további hígítót kell hozzáadni a felhordáshoz szükséges viszkozitás eléréséhez.
- túl sok hígító hozzáadása megfolyást eredményez
- a hígítót a komponensek összekeverése után kell hozzáadni

Indukciós idő

Nincs

Fazékidő

20°C-on 8 óra

Szórás levegővel

Ajánlott hígító

THINNER 91-92

A hígító térfogata

a szükséges rétegvastagságtól és a felhordás körülményeitől függően 0-5%

A szórófej fúvókanyílása

1,5-2,5 mm

Szórónyomás

0,3-0,6 MPa (kb. 3-6 bar; 44-87 p.s.i.)

SIGMAZINC™ 68 SP / AMERCOAT® 68 SP

Airless szórás

Ajánlott hígító

THINNER 91-92

A hígító térfogata

a szükséges rétegvastagságtól és a felhordás körülményeitől függően 0-5%

A szórófej fúvókanyílása

Kb. 0,43–0,48 mm (0.017 – 0.019 in)

Szórónyomás

20,0 MPa (kb.200 bar; 2901 p.s.i.)

Ecset/henger

Ajánlott hígító

THINNER 91-92

A hígító térfogata

0–5%

Oldószer a tisztításhoz

THINNER 90-53

TOVÁBBI ADATOK

Kiadósság és rétegvastagság	
DFT	Elméleti kiadósság
60 µm	11,7 m ² /l
100 µm	7,0 m ² /l

Átfesthetőségi időköz maximum 100 µm vastagságú DFT-re						
Átfesthetőség	Időköz	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C
önmagával	Minimum	12 óra	6 óra	3 óra	2 óra	1 óra
	3 hónap	3 hónap	3 hónap	3 hónap	3 hónap	3 hónap

Megjegyzések:

- Cinkben gazdag alapozóknál a felületen cinksók képződhetnek, ezért átfestés előtt ne legyenek túl hosszú ideig kitéve az időjárás behatásainak
- Átvonás előtt a látható felületi szennyeződések nagynyomású vízsugaras tisztítással, átsöprő szemcseszórással vagy mechanikai tisztítással el kell távolítani

SIGMAZINC™ 68 SP / AMERCOAT® 68 SP

Térhálósodási idő maximum 100 µm vastagságú DFT-re			
A bevonandó felület hőmérséklete	Tapinthatóság	Száradás	teljes térhálósodás
0°C	8 óra	10 óra	25 nap
10°C	6 óra	8 óra	20 nap
15°C	4 óra	5 óra	10 nap
20°C	3 óra	4 óra	7 nap
30°C	1,5 óra	2 óra	5 nap

Megjegyzés:

- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani (lásd 1433 és 1434 sz. adatlapok)
- az 5°C alatti hőmérsékleten végzett felhordás esetén a festék legyen 10°C-nál melegebb.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

- A festékhez és az ajánlott hígítóhoz ld. a 1430 és 1431 sz. ADATLAPOKAT és a vonatkozó Biztonsági Adatlapokat
- A festék oldószer bázisú, ezért permetének, 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

- | | | |
|--|---------|------|
| • 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 |
| • ACÉLTISZTÍTÁS ÉS ROZSDAELTÁVOLÍTÁS | ADATLAP | 1490 |

GARANCIA

A PPG garatálja (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 BIZTOSÍTTJA 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 MÁR 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 eszik az e jótállás szerinti kártérítéstől.



SIGMAZINC™ 68 SP / AMERCOAT® 68 SP

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 vállalatainak tulajdonát képezi.

