

SIGMAFAST™ 210 HS

LEÍRÁS

2K PU, magas szárazanyag tartalmú, vastag rétegben feldhordható, cinkfoszfát-poliuretán alapozó/fedőbevonat

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Speciálisan műhelyben való felhasználásra tervezve
- Gyorsan térhálósodik
- Airless szórással könnyen feldhordható
- Jó színtartás
- Jól tapad az acélhoz és galvanizált acélhoz
- Korlátlan átfesthetőség
- -5°C hőmérsékletig térhálósodik
- Nem krétásodik, nem sárgul
- A száradási és a kikeményedési idő jelentősen csökkenthető a PPG866M Accelerator (gyorsító) használatával

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Széles színválasztékban és világos alu (RAL 9006) színben elérhető
- Selyemfényű

ALAPADATOK 20°C-ON

A keverék adatai	
Komponensek száma	Kettő
Sűrűség	1,5 kg/l
Száraz film térfogata	67 ± 2%
VOC (megadott)	Max. 233,0 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) max. 349,0 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság	a bevonatrendszerrel függően 75-150 µm
Elméleti kiadósság	8,9 m ² /l 75 µm-re 6,7 m ² /l 100 µm-re
Tapintható	1,5 óra
Átfesthető	Minimum: 6 óra Maximum: korlátlan
Teljes térhálósodás	4 nap
Eltarthatóság	Bázis: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap Edző: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap

Megjegyzések:

- Id. TOVÁBBI ADATOK - Átvonhatósági intervallumok
- Id. TOVÁBBI ADATOK - kiadósság és film rétegvastagság
- Id. TOVÁBBI ADATOK - Térhálósodási idő

SIGMAFAST™ 210 HS

A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

A bevonandó felület

- acél; szemcseszórással ISO-Sa2½ minőségben tisztítva, szemcseméret 40-70 µm

Galvanizált acél

- A felszín legyen száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes
- A felszínt megfelelően érdesíteni kell (például, dörzspapírral, átsöprő szemcseszórással)

A bevonandó felület hőmérséklete és felhordás körülményei

- A felhordás és térhálósodás alatt a bevonandó felület hőmérséklete legalább 3°C-al haladja meg a harmatpontot
- A felhordás és térhálósodás alatt a bevonandó felület -5°C hőmérséklete elfogadható, ha a felület száraz és jégmentes
- A felhordás és térhálósodás alatt a relatív nedvességtartalom nem haladhatja meg a 85%-ot

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Keverési térfogatarány: bázis-edző 90:10

- Az összekevert alap és az edző hőmérséklete legyen 10°C-nál magasabb, különben további hígítót kell hozzáadni a felvitelhez szükséges viszkozitás eléréséhez.
- túl sok hígító hozzáadása megfolyást eredményez, és lassítja a térhálósodást
- a hígítót a komponensek összekeverése után kell hozzáadni

Indukciós idő

Nincs

Fazékidő

20°C-on 3 óra

Szórás levegővel

Ajánlott hígító

THINNER 21-06

A hígító térfogata

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

A szórófej fúvókanyílása

1,0-1,5 mm

Szórónyomás

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

SIGMAFAST™ 210 HS

Airless szórás

Ajánlott hígító

THINNER 21-06

A hígító térfogata

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

A szórófej fúvókanyílása

Kb. 0,46 mm

Szórónyomás

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

Ecset/henger

Ajánlott hígító

THINNER 21-06

A hígító térfogata

0–5%

Oldószer a tisztításhoz

THINNER 90-53

TOVÁBBI ADATOK

Száras rétegvastagság és Kiadósság	
DFT	Elméleti kiadósság
75 µm	8,9 m ² /l
100 µm	6,7 m ² /l
150 µm	4,5 m ² /l

Átfesthetőségi időköz maximum 120 µm vastagságú DFT-re						
Átfesthetőség	Időköz	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C
önmagával és kétkomponensű poliuretán fedőbevonatokkal	Minimum	24 óra	18 óra	8 óra	6 óra	4 óra
	Maximum	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan

SIGMAFAST™ 210 HS

Átfesthetőségi időköz maximum 120 µm vastagságú DFT-re PPG 866M ACCELERATOR (gyorsító) alkalmazásával

Átfesthetőség	Időköz	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C
önmagával és kétkomponensű poliuretán fedőbevonatokkal	Minimum	20 óra	16 óra	6 óra	4 óra	3 óra
	Maximum	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan

Megjegyzés: A felszín legyen száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes.

Térhálósodási idő maximum 120 µm vastagságú DFT-re

A bevonandó felület hőmérséklete	Tapinthatóság	Száradás	teljes térhálósodás
-5°C	10 óra	28 óra	15 nap
0°C	6 óra	18 óra	11 nap
5 °C	3 óra	11 óra	8 nap
10°C	2,5 óra	5 óra	5 nap
20°C	1,5 óra	4 óra	4 nap
30°C	1 óra	3 óra	3 nap

Térhálósodási idő maximum 120 µm vastagságú DFT-re PPG 866M ACCELERATOR (gyorsító) alkalmazásával

A bevonandó felület hőmérséklete	Tapinthatóság	Száradás	teljes térhálósodás
-5°C	8 óra	24 óra	15 nap
0°C	5 óra	15 óra	11 nap
5 °C	2,5 óra	8 óra	8 nap
10°C	2 óra	3 óra	5 nap
20°C	1 óra	2 óra	4 nap
30°C	45 perc	1,5 óra	3 nap

Megjegyzések:

- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani
- páralecsapódásnak és esőnek történő idő előtti kitettség a bevonat színének és fényének változását okozhatja

Fazékidő (felhasználási viszkozitáson)

Kevert termék hőmérséklete	Fazékidő
10°C	4 óra
20°C	3 óra
30°C	1 óra

Megjegyzések:

- A „PPG 866 M ACCELERATOR” (gyorsító) nincs hatással a fazékidőre.

SIGMAFAST™ 210 HS

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 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

- | | | |
|---------------------------------|---------|------|
| • KONVERZIÓS TÁBÁZATOK | ADATLAP | 1410 |
| • MAGYARÁZAT A TERMÉKADATLAPHOZ | ADATLAP | 1411 |
| • BIZTONSÁGI JELZÉSEK | ADATLAP | 1430 |

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 szabadalomjegyzésre 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 megfelelésekről az itt leírtak szerint, akkor a Vevő eszik az e jótállás szerinti kártérítéstől.

A FELELŐSÉG KORLÁTOZÁSA

A PPG SEMMIKÉPPEN SEM TARTOZIK KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSÉGGEL (LEGYEN AZ BÁRMILYEN GONDATLANSÁG MIATT BEKÖVETKEZŐ, OBJEKTÍV VAGY POLGÁRI KÁRTÉRÍTÉSI FELELŐSÉG) 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 terméfejlesztés 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 alkalmazását 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.ppgmc.com honlapon. Bármely vitás kérdésben az eredeti angol nyelvű változat értelmezése az irányadó.

A PPG logója a „Bringing innovation to the surface” és az itt közölt minden más védjegy a PPG-csoport vállalatainak tulajdonát képezi.