

# SIGMAFAST™ 20

## LEÍRÁS

Módosított alkidgyanta-bázisú, vastagrétegű, cinkfoszfát-alapozó

## FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Jó korróziógátló tulajdonságok kültérben
- Gyors száradás
- Gyorsan kezelhető
- A legtöbb egy- és kétkomponensű fedőfestékkel átvonható
- Léghőmérséklet kitett környezethez
- Ólmot és kromátot nem tartalmaz
- Specifikálható közvetlenül a fémre felhordandó rendszerben, egyetlen bevonatként ISO 12944 C1 és C2 környezetekhez

## SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Vörösesbarna, szürke (egyéb (RAL) színek kérésre elérhetők)
- matt

## ALAPADATOK 20°C-ON

| A keverék adatai               |  |
|--------------------------------|--|
| Összetevők száma               | Egy  |
| Sűrűség                        | 1,5 kg/l   |
| Szárazanyag-tartalom           | 55 ± 2%  |
| VOC (megadott)                 | Max. 258,0 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED)<br>max. 382,0 g/l |
| Ajánlott szárazréteg-vastagság | bevonatonként 50-75 µm                                       |
| Elméleti kiadósság             | 7,3 m <sup>2</sup> /l 75 µm-re                               |
| Tapintható                     | 15 perc  |
| Átfesthető                     | Minimum: 45 perc   |
| Eltarthatóság                  | Hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap             |

Megjegyzések:

- Id. TOVÁBBI ADATOK - Átvonhatósági intervallumok

## A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

### A bevonandó felület

#### A bevonandó felület

- Acél; szemcseszórással ISO-Sa2½ minőségben tisztítva
- Acél kéziszerszámmal legalább ISO-St2 minőségre tisztítva
- műhelyalapozóval bevont acél; szemcseszórt vagy kéziszerszámmal SPSS-Ss vagy SPSS-Pt2 minőségre tisztított felület

# SIGMAFAST™ 20

## A bevonandó felület hőmérséklete

- A felhordás alatt a bevonandó felület 5°C hőmérséklete elfogadható, ha a felület száraz és jégmentes
- A felhordás és térhálósodás alatt a bevonandó felület hőmérséklete legalább 3°C-al haladja meg a harmatpontot

---

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Használat előtt alaposan fel kell keverni
- A festék hőmérséklete legyen 15°C-nál magasabb, különben a felhordáshoz szükséges viszkozitás eléréséhez hígítót kell hozzáadni.
- Túl sok hígító hozzáadása megfolyást eredményez
- a felhordás és térhálósodás ideje alatt megfelelő szellőztetést kell biztosítani (lásd 1433 és 1434 sz. adatlapok).

---

## Szórás levegővel

### Ajánlott hígító

THINNER 21-06

### A hígító térfogata

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

### A szórófej fúvókanyílása

1,8-2,0 mm

### Szórónyomás

0,4 MPa (kb. 4 bar; 51 p.s.i.)

---

## Airless szórás

### Ajánlott hígító

THINNER 21-06

### A hígító térfogata

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

### A szórófej fúvókanyílása

Kb. 0,38–0,48 mm

### Szórónyomás

12,0-16,0 MPa (kb. 120-160 bar; 1741-2321 p.s.i.)

---

## Ecset/henger

### Ajánlott hígító

THINNER 20-05

# SIGMAFAST™ 20

A hígító térfogata

0–2%

## Oldószer a tisztításhoz

THINNER 21-06

## TOVÁBBI ADATOK

| Átfesthetőségi időköz maximum 55 µm száraz film vastagság mellett                 |         |           |           |           |
|---|---------|-----------|-----------|-----------|
| Átfesthetőség   | Időköz  | 10°C      | 15°C      | 20°C      |
| Kétkomponensű termékek:<br>SIGMACOVER 456,<br>SIGMACOVER 435 vagy<br>SIGMADUR 520 | Minimum | 12 óra    | 10 óra    | 8 óra     |
|   | Maximum | korlátlan | korlátlan | korlátlan |
| alkidbázisú termékek:<br>(például, SIGMAFAST 20 és<br>SIGMAFAST 40)               | Minimum | 1,5 óra   | 1 óra     | 45 perc   |
|   | Maximum | korlátlan | korlátlan | korlátlan |

Megjegyzés: A felszín legyen száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes.

## 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 |
| • BIZTONSÁG ZÁRT TEREKBEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM,<br>ROBBANÁSVESZÉLY - TOXIKUS VESZÉLY      | ADATLAP 1431 |
| • BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉS ZÁRT TÉRBEN   | ADATLAP 1433 |
| • IRÁNYELV A SZELLŐZTETÉSI GYAKORLATHOZ   | ADATLAP 1434 |
| • ACÉLTISZTÍTÁS ÉS ROZSDAELTÁVOLÍTÁS  | ADATLAP 1490 |
| • ÁSVÁNYI CSISZOLÓANYAGOK LEÍRÁSA   | ADATLAP 1491 |
| • RELATÍV NEDVESSÉGTARTALOM - BEVONANDÓ FELÜLET HŐMÉRSÉKLETE - A<br>LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE | ADATLAP 1650 |

## GARANCIA

# SIGMAFAST™ 20

A PPG garantiálja (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 megfelelőségről az itt leírtak szerint, akkor a Vevő eszik 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.ppgmc.com](http://www.ppgmc.com) honlapon. Bármely vitás kérdésben az eredeti angol nyelvű változat értelmezése az irányadó.

# SIGMAFAST™ 20

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

## KÉPVISELET, TANÁCSADÁS, FORGALMAZÁS

### **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