

# STEELGUARD™ 701

## LEÍRÁS

Egykomponensű, vékony film, oldószeres, hőre habosodó bevonat acélszerkezetek tűzvédelmére

## FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Legfeljebb 120 perces védelmet biztosít a cellulóztüzek ellen
- Műhelyben vagy helyszínen történő alkalmazásra
- Maximum 1500 µm (60,0 mils) DFT egyetlen bevonatban
- Alkalmas a C1-C4 beltéri és kültéri környezetekhez (ISO 12944); száraz beltéri (C1) környezeteknél nincs szükség fedőrétegre
- A 1222 ADATLAP szerinti felvitel esetén fedőréteg nélkül 12 hónapig ellenáll az időjárásnak, amennyiben nincs kitéve folyó- vagy állóvíz, magas páratartalmú környezet, vagy vízbe merítés hatásainak
- Az EN 13381-8, és a BS 476-20/21 szerint tesztelve és értékelve
- CE jelzéssel ellátott termék, ETA 14/0115
- Tartóssági besorolásokra az ETAG 018-2 szabvány szerint értékelve

## SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Fehér
- Matt

## ALAPADATOK 20°C-ON (68°F)

A termék adatai	
Összetevők száma	Egy
Sűrűség	1,34 kg/l (11,18 lb/US gal)
Száranyag-tartalom (térfogat %)	75 ± 3%
VOC (szállított)	1999/13/EK irányelvek, max. 257,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 330,0 g/l (kb. 2,8 lb/US gal)
Javasolt szárazréteg-vastagság	200-1500 µm (8,0-60,0 mils) rétegenként
Elméleti kiadósság	1,07 m <sup>2</sup> /l, 700 µm esetén (43 ft <sup>2</sup> /US gal, 28,0 mils-ként)
Tapintható	30 perc
Átfesthető	Minimum: 6 óra Maximum: korlátlan
Felhasználhatósági idő	Hűvös és száraz helyen tárolva legalább 18 hónap

# STEELGUARD™ 701

## Megjegyzések:

- Lásd TOVÁBBI ADATOK - Kiadósság és rétegvastagság
- Lásd TOVÁBBI ADATOK - Átvonhatósági időtartomány
- Id. TOVÁBBI ADATOK - Kikeményedési idő

A szükséges szárazréteg-vastagságnak összhangban kell lennie a jóváhagyó tanúsítvánnyal

---

## A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

- A festéket alapozott felületre kell felhordani. A jóváhagyott alapozóval bevont felület legyen szilárd, száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes.

### A bevonandó felület hőmérséklete és felhordás körülményei

- A felület hőmérsékletének a felhordás és térhálósodás alatt 5°C (41°F) és 40°C (104°F) között kell lennie
- A felület hőmérsékletének a felhordás és térhálósodás alatt minimum 3°C-kal (5°F) meg kell haladnia a harmatpontot
- A felhordás és kikeményedés alatt a környezet hőmérsékletének 5°C (41°F) és 40°C (104°F) között kell lennie
- A relatív páratartalom a felhordás és kikeményedés során nem haladhatja meg a 85%-ot.

---

## HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

- Alaposan, teljesen homogénre és csomómentesre kell keverni
- Túl sok oldószer hozzáadása megfolyást és lassabb kikeményedést eredményez

### Airless szórás

#### **Ajánlott hígító**

THINNER 21—06 (alapesetben nincs szükség hígítóra)

#### **Hígítás mértéke**

0-5%

#### **Fúvóka szöge**

20° - 50°. az acélalkatrész alakjától függően

#### **Fúvókanyílás**

Kb. 0,48 — 0,64 mm (0,019 — 0,025 in)

#### **Szórónyomás**

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

## Megjegyzések:

- Minden szűrőt, így a kiegyenlítő edényét és a pisztoly szűrőjét is el kell távolítani
- Külső folyadék bevezető cső esetén szűrő használata javasolt

# STEELGUARD™ 701

## Ecset/henger

- Csak kisebb területekhez (kiigazítás és javítás)

## Ajánlott hígító:

Nem kell hígítani

## Hígító tisztításra

THINNER 21—06

## TOVÁBBI ADATOK

Száras rétegvastagság és Kiadósság	
DFT	Elméleti kiadósság
200 µm (8.0 mils)	3,75 m <sup>2</sup> /l (1,50 ft <sup>2</sup> /US gal)
400 µm (16,0 mils)	1,88 m <sup>2</sup> /l (75 ft <sup>2</sup> /US gal)
700 µm (28,0 mils)	1,07 m <sup>2</sup> /l (43 ft <sup>2</sup> /US gal)
1000 µm (40,0 mils)	0,75 m <sup>2</sup> /l (30 ft <sup>2</sup> /US gal)
1500 µm (60,0 mils)	0,50 m <sup>2</sup> /l (20 ft <sup>2</sup> /US gal)

Megjegyzés: Max DFT érték ecset használatakor: 300 µm (12,0 mils)

### Átfesthetőségi idő legfeljebb 700 µm (28,0 mils) DFT esetén

Átfesthetőség ezzel:	idő	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
önmagával	Minimum	12 óra	10 óra	8 óra	6 óra	4 óra
	Maximum	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan

### Átfesthetőségi idő legfeljebb 1000 µm (40,0 mils) DFT esetén

Átfesthetőség ezzel:	idő	5°C (41°F)	10°C (50°F)	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
STEELGUARD 2458	Minimum	4 óra	2 óra	1,5 óra	1 óra	45 perc
	Maximum	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan
Egyéb jóváhagyott fedőbevonatok	Minimum	5 nap	3 nap	60 óra	48 óra	36 óra
	Maximum	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan	Korlátlan

# STEELGUARD™ 701

Száradási idő legfeljebb 700 µm (28,0 mi) DFT	
Kezelendő felület hőmérséklete	Tapintható
5°C (41°F)	2 óra
10°C (50°F)	1,5 óra
15°C (59°F)	1 óra
20°C (68°F)	30 perc
30°C (86°F)	20 perc

**Megjegyzés:** A száradási idő a környezeti körülményektől, a szakasz A/V m<sup>-1</sup> (Hp/A) értékétől és az alkalmazott rétegvastagságtól függően jelentős mértékben eltérhet

## BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK:

- A festékhez és az ajánlott rétegvastagsághoz 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

## HIVATKOZÁSOK

• STEELGUARD™ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	ADATLAP	1222
• STEELGUARD™ MINŐSÍTETT ALAPOZÓK	ADATLAP	1224
• STEELGUARD™ MINŐSÍTETT FEDŐBEVONATOK	ADATLAP	1226
• ÁTVÁLTÁSI TÁBLÁZATOK	ADATLAP	1410
• MAGYARÁZAT A TERMÉKADATLAPOKHOZ	ADATLAP	1411
• BIZTONSÁGI JELZÉSEK	ADATLAP	1430
• BIZTONSÁG ZÁRT TEREKBEK ÉS EGÉSZSÉGVÉDELEM, ROBBANÁSVESZÉLY - TOXIKUS VFSZÉLY	ADATLAP	1431
• MUNKABIZTONSÁG ZÁRT TEREKBEK	ADATLAP	1433
• A SZELLŐZTETÉSI GYAKORLATOKRA VONATKOZÓ IRÁNYELVEK	ADATLAP	1434
• ACÉL TISZTÍTÁSA ÉS ROZSDA ELTÁVOLÍTÁSA	ADATLAP	1490
• ÁSVÁNYI ABRAZÍV ANYAGOK SPECIFIKÁCIÓJA	ADATLAP	1491
• RELATÍV NEDVESSÉGTARTALOM - BEVONANDÓ FELÜLET HŐMÉRSÉKLETE - A LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE	ADATLAP	1650

# STEELGUARD™ 701

## 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 szabadalomjegésre 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 megfelelőeségről az itt leírtak szerint, akkor a Vevő elesik 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 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](http://www.ppgmc.com) honlapon. Bármely vitás kérdésben az eredeti angol nyelvű változat értelmezése az irányadó.

A PPG logója a és az itt közölt minden más védjegy a PPG Csoport vállalatainak tulajdonát képezi.