

SIGMAFAST™ 278 / AMERCOAT® 278

LEÍRÁS

2K epoxi, cinkfoszfátos alapozó és közbenső festék, magas szárazanyag tartalommal

FŐBB TULAJDONSÁGOK

- Védőbevonat rendszerek epoxi alapozó és/vagy közbenső festéke
- Kiváló korrózióállóság légköri viszonyok között
- -5°C hőmérsékletig térhálósodik
- Melegben kifejezetten gyorsan köt, gyorsított szárítás lehetséges
- Könnyű airless szórás
- Szórással, hengerrel és ecsettel is felhordható

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- Széles színválasztékban elérhető.
- Vascillámos változatban: korlátozott színekben.
- Selyemfényű

ALAPADATOK 20°C-ON

A keverék adatai	
Összetevők száma	kettő
Sűrűség	1,5 kg/l
Száraz film térfogata	80 ± 2%
VOC (megadott)	Max. 153,0 g/kg (1999/13/EC irányelv, SED) UK PG 6/23(92) 3. Melléklete: max. 230.0 g/l 24 sz. EPA eljárás: 220,0 g/l
Ajánlott szárazréteg-vastagság	a bevonatrendszerrel függően 75-250 µm
Elméleti kiadósság	6,4 m ² /l 125 µm-re
Tapintható	1 óra
Átfesthető	Minimum: 2 óra Maximum: korlátlan
Eltarthatóság	Bázis: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap Edző: hűvös és száraz helyen tárolva legalább 24 hónap

Megjegyzések:

- ld. TOVÁBBI ADATOK - Kiadósság és rétegvastagság
- ld. TOVÁBBI ADATOK - Átvonhatósági intervallumok

SIGMAFAST™ 278 / AMERCOAT® 278

A BEVONANDÓ FELÜLETHEZ AJÁNLOTT KÖRÜLMÉNYEK ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

A bevonandó felület

- Acél; szemcseszórással ISO-Sa2½ minőségben tisztítva vagy kéziszerszámmal legalább ISO-St3 minőségre tisztítva

Galvanizált acél

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

Alapozóval bevont acél vagy korábbi bevonat

- A korábban felvitt alkalmas bevonat legyen száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes
- Ha szükséges, az előző bevonat felszínét megfelelően érdesíteni kell
- Cinkszilikátra ködöléses és teljes bevonásos eljárással kell felvinni

A bevonandó felület hőmérséklete

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

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Keverési térfogatarány: bázis-edző 75:25 (3:1)

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

Indukciós idő

Nincs

Fazékidő

20°C-on 1 óra

Szórás levegővel

Ajánlott hígító

THINNER 91-92

A hígító térfogata

a szükséges rétegvastagságtól és a felhordási körülményektől függően 0-10%

A szórófej fúvókanyílása

1,7-2,0 mm

Szórónyomás

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

SIGMAFAST™ 278 / AMERCOAT® 278

Airless szórás**Ajánlott hígító**

THINNER 91-92

A hígító térfogata

0-10%, ködöléses bevonáskor 30-40%

A szórófej fúvókanyílása

Kb. 0,46–0,53 mm

Szórónyomás

20,0-25,0 MPa (kb. 200-250 bar; 2901-3626 p.s.i.)

Ecset/henger**Ajánlott hígító**

THINNER 91-92

A hígító térfogata

0–5%

Megjegyzések:

- Hengerrel történő felhordáskor a henger nyomot fog hagyni és csak a legkisebb előírt száraz rétegvastagság érhető el
- Epoxi felvitelére alkalmas hengert kell használni
- A festék tixotróp tulajdonságai miatt az ecset használata ecsetnyomokat hagy maga után és leginkább csak kis felületekre, szűk sarkokba vagy csíkozáshoz illetve javításhoz használjuk

Oldószer a tisztításhoz

THINNER 90-53

TOVÁBBI ADATOK

Kiadósság és rétegvastagság	
DFT	Elméleti kiadósság
75 µm	10,7 m ² /l
150 µm	6,4 m ² /l
250 µm	3,2 m ² /l

Átfesthetőségi időköz maximum 125 µm száraz rétegvastagságra						
Átfesthetőség	Időköz	-5°C	0°C	10°C	20°C	30°C
Különbféle kétkomponensű epoxi- és poliuretán-bevonatokkal	Minimum	24 óra	14 óra	4 óra	2 óra	1 óra
	Maximum	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan	korlátlan

Megjegyzés: A felszín legyen száraz és mindennemű szennyeződéstől mentes.

SIGMAFAST™ 278 / AMERCOAT® 278

Térhálósodási idő maximum 125 µm száraz rétegvastagságra			
A bevonandó felület hőmérséklete	Tapinthatóság	Száradás	teljes térhálósodás
-5°C	16 óra	38 óra	nincs megadva
0°C	11 óra	24 óra	21 nap
10°C	4 óra	8 óra	8 nap
20°C	2 óra	4 óra	4 nap
30°C	1 óra	2 óra	3 nap

Megjegyzés:

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

Fazékidő (felhasználási viszkozitáson)	
Kevert termék hőmérséklete	Fazékidő
0°C	10 óra
10°C	3 óra
20°C	1 óra
30°C	30 perc

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

- KONVERZIÓS TÁBÁZATOK ADATLAP 1410
- MAGYARÁZAT A TERMÉKADATLAPHOZ ADATLAP 1411
- BIZTONSÁGI JELZÉSEK ADATLAP 1430
- RELATÍV NEDVESSÉGTARTALOM - BEVONANDÓ FELÜLET HŐMÉRSÉKLETE ADATLAP 1650
- A LEVEGŐ HŐMÉRSÉKLETE

SIGMAFAST™ 278 / AMERCOAT® 278

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 KERESKEDESÉNEK 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 tesztekre 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.pppgpmc.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.