

DIMETCOTE® 11

TERMÉKLEÍRÁS

Egy komponenses, szervesetlen cink szilikát bevonat

FŐBB TERMÉKJELLEMZŐK

- magas ellenállású bevonat, amely egy rétegben is véd
- Jó korrózióvédelmi tulajdonságok
- Ellenáll 400°C száraz hőnek

SZÍN ÉS FÉNYESSÉG

- szürke
- matt

MŰSZAKI ADATOK 20°C-ON

Az adatok az összekevert termékre vonatkoznak	
Komponensek száma	egy
Sűrűség	2,1 kg/l
Szárazanyagtartalom	58 ± 2%
VOC	1999/13/EC SED: 263 g/kg UK PG 6/23(92) max 559 g/l
Ajánlott száraz rétegvastagság	65 µm (2,6 mils)
Elméleti kiadósság	8,9 m ² /liter 65 µm esetén
Porszárás	4 perc
Átfesthetőség	Minimum: 16 óra Lásd átfesthetőségi táblázat
Polcidő	Kilenc hónap száraz hűvös helyen tárolva

Megjegyzések:

- Lásd kiegészítő adatok – Átfesthetőségi idők
- Lásd kiegészítő adatok – Térhálósodási idő

AJÁNLOTT FELÜLETMINŐSÉG ÉS HŐMÉRSÉKLETEK

Atmoszferikus kitettség:

- Acél: Szemcseszórás ISO Sa 2 ½ minőségben vagy minimum SSPC SP-10, érdesség 35-65 mikron.

- Korábbi elfogadott bevonat: száraz és minden szennyeződéstől mentes.

Felület hőmérséklete és felhordási körülmények:

- A felület hőmérsékletének a felhordás alatt minimum 3°C-kal (5°F) meg kell haladnia a harmatpontot
- A relatív páratartalom térhálósodás alatt 50 és 90% között kell lennie.

FELHASZNÁLÁSI ÚTMUTATÓ

- Alaposan keverjük fel felhasználás előtt
- A termék hőmérséklete 15°C felett legyen, különben extra hígító szükséges a megfelelő viszkozitás eléréséhez
- Túl sok hígító a termék megfolyásához vezethet

Levegős szórás:**Ajánlott hígító**

Thinner 21-06

Hígítás mértéke

5-10 %, a várt rétegvastagságtól függően

Fúvókanyílás:

1,5-3,0 mm (cca. 0,060-0,110 in)

Szórónyomás:

0,2-0,3 MPa (cca. 2-3 bar, 29-44 p.s.i.)

Airless szórás:**Ajánlott hígító**

Thinner 21-06

Hígítás mértéke

5-10 %, a várt rétegvastagságtól függően

Fúvókanyílás

0,43 mm (kb. 0,017 in)

Szórónyomás:

10-15 MPa (cca. 100-150 bar, 1451-2176 p.s.i.)

Ecset/henger**Ajánlott hígító:**

THINNER 21-06

Hígítás mértéke:

0-3%

Tisztító hígító:

Thinner 21-06

KIEGÉSZÍTŐ ADATOK

Átfesthetőségi idő 65 mikron DFT esetén			
Anyag neve	Időtartam	10°C(50°F)	20°C(68°F)
önmagával	Minimum	24 óra	16 óra
	Maximum	3 hónap	3 hónap

Megjegyzések

- A cinkben gazdag bevonatok esetén a felületen cink sók válhatnak ki. Ajánlott az átfestést minél hamarabb megkezdeni.
- A több hónapos átfesthetőségi idő, csak tiszta, beltéri környezet esetén érvényes.
- Tiszta, kültéri környezet esetén max 14 napra csökken az átfesthetőségi idő, de ipari vagy tengerparti környezet esetén ez az idő a minimumra csökken.
- Átfestés előtt minden látható szennyeződést el kell távolítani magas nyomású vizes mosással, pásztazó szemcseszórással, vagy mechanikai eszközökkel

Térhálósodási idő 65 µm (2,6 mils) DFT esetén		
Felület hőmérséklete	Kezelhető	Teljesen kikeményedett
10°C (50°F)	10 perc	30 perc
20°C (68°F)	7 perc	20 perc

Megjegyzések:

- Megfelelő szellőztetés szükséges a felhordás és a térhálósodás alatt.
- A száradási idő függ a levegő és a felület hőmérsékletétől, a rétegvastagságtól, a szellőztetés mértékétől és a relatív páratartalomtól
- Az idő természetesen magasabb hőmérséklet esetén alacsonyabb, alacsony

hőmérsékletesetén hosszabb.

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A festékekkel és hígítókkal kapcsolatban tanulmányozza át a 1430 és 1431 számú adatlapokat illetve a biztonsági adatlapokat

A festék oldószer tartalmú, ezért kerülje el a festékekkel és oldószerrel való érintkezését, valamint a nedves festék bőrre, illetve szembe kerülését.

ÉRVÉNYESSÉG:

Bár a PPG Protective and Marine Coatings vállalat célja, hogy termékei a világ bármely részén azonos minőségben és összetétellel álljanak rendelkezésre, az egyes helyi szabályozások és körülmények megkívánhatják a kismértékű módosításokat. Ezen esetekben a termékismertetőn a szükséges változtatásokat el kell végezni

HIVATKOZÁSOK

Magyarázat a termékismertetőkhöz	1441 számú információs lap
Biztonsági előírások	1430 számú információs lap
Biztonság zárt térben és eü. előírások	
Robbanásveszély – Mérgezésveszély	1431 számú információs lap
Biztonságos munka zárt térben	1433 számú információs lap
Előírások szellőztetésre vonatkozóan	1434 számú információs lap

KÉPVISELET, TANÁCSADÁS, FORGALMAZÁS

COLOR SERVICE KFT.
1107 Budapest, Ceglédi út 15/d.
Telefon: +36 1 433-3252
Fax: +36 1 433-3253
Email: info@colorservice.hu
Web: www.colorservice.hu