

TERMÉKLEÍRÁS

Ceilmate 680M alapozó/telítő egy alacsony viszkozitású, 85% térfogatosságot tartalmazó szárazanyag tartalmú, epoxi keverék, ami egyedi addukt térhálósodási technológián alapszik. Ezáltal toleráns a felületi páratartalommal 2°C-ig (32°F) és nedvesség jelenlétében is térhálósodik. Ceilmate C#1 Por hozzáadásával vezetőképesé tehető, ahol erre igény van.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

A Ceilmate 680M javasolt felhasználása acélon alapozóként és tömítő réteggént betonon, ahol nem poros és/vagy enyhe vegyi ellenálló képesség az igény. A megfelelően előkészített felületen egy vagy két rétegben alkalmazva, párazáró réteget képez, és növeli a beton felületi szilárdságát.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ CEILMATE 680M-RŐL

Szín	Világos
Fényesség	Nem alkalmazható
Térfogatosságot tartalmazó szárazanyag-tartalom	85%
Tipikus vastagság	40 - 100 mikron (1,6- 4 mil) száraz rétegvastagság megfelel 47- 118 mikron (1,9- 4,7 mil) nedves rétegvastagságnak
Elméleti kiadósság	11,30 m ² /liter 75 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatosságot tartalmazó szárazanyag-tartalomnál 454 négyzetláb/US gallon 3 mil d.f.t-nél és jelzett térfogatosságot tartalmazó szárazanyag-tartalomnál
Gyakorlati kiadósság	Használjon megfelelő veszteségi tényezőt!. A fedőképesség változhat a beton sűrűségének a függvényében.

Felhordási mód Airless szórás, Ecsetelés, Hengerezés

Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száras	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	16 óra	30 óra	9 óra	4 hét
20°C (68°F)	8 óra	24 óra	5 óra	4 hét
35°C (95°F)	3 óra	8 óra	3 óra	2 hét

*Tanulmányozza a megfelelő Ceilmate rendszer Alkalmazási Útmutatóját a térhálósodási és átvonhatósági időtartamokat illetően.

MŰSZAKI ADATOK

Lobbanáspont	A komponens 42°C (108°F); B komponens 109°C (228°F)	
Termék sűrűsége	1,08 kg/l (9,0 font/gallon)	
VOC	1.50 lb/gal (180 g/l) 112 g/kg	EPA 24 Módszer EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt

**TERMÉK-
JELLEMZŐK**

A használat előtt a megfelelő Ceilcote rendszer részletes Alkalmazástechnikai Útmutatóját mindig olvassa el.

A Ceilcote 680M felhordását olyan Kivitelező cég végezheti akinek az alkalmazottja ki lett oktatva a megfelelő felhordási folyamatra. Erősen javasolt, hogy mind a kivitelezést mind a kivitelezés felügyeletét csak olyan szakképzett személyek végezzék, akik ki lettek oktatva a termék megfelelő használatára.

A száraz-rétegvastagságra és rétegek számára vonatkozó pontos specifikációt az International Protective Coatings meg fogja adni a kivitelezés megkezdése előtt.

Beton felületre történő felhordáskor, amikor a filmréteg egyenletességének ellenőrzése átütés teszttel (spark-test) szükséges a Ceilcote 680M-en, vezetőképes por hozzáadása szükséges. A por típusa és mennyisége a kevert műgyanta literenként (és gallononként) a következő:

C-1 Por 0.16kg/l (1.3lb/gal).

A port előbb hozzá kell adni és összekeverni az A komponenssel, és csak utána hozzáadni a B komponenst.

A felület hőmérsékletének legalább 3°C (5°F)-kal kell a harmatpont felett lennie.

A kivitelezési minden fázisában, a felületi hőmérsékletnek, a levegő hőmérsékletének és az anyag hőmérsékletének 10°C (50°F) és 43°C (110°F) között kell lenni.

Ne használja amikor a relatív páratartalom túllépi a 80%-ot vagy páralecsapódás keletkezhet.

Nedvességelvonás (dehumidification - DH) légkondicionálóval és / vagy fűtőberendezés szükséges lehet a környezeti körülmények megfelelő szinten tartásához.

Egyedi használati körülmények esetén vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al a hőmérsékleti határokkal kapcsolatban.

Megjegyzendő: a VOC értékek jellemzőek és csak tájékoztatásul szolgálnak. Ezek változhatnak olyan tényezők függvényében mint például a szín és a normál gyártási eltérések.

Kis molekula súlyú adalékanyagok, amelyek normál környezeti térhálósodási körülmények között a filmréteg egy részét képezi, szintén hatással lesznek az EPA Method 24 szerinti VOC értékre.

**ÖSSZEFÉRHETŐ-
SÉG**

A Ceilcote 680M a megfelelően előkészített acél felületre történő felhordásra lett tervezve.

Különböző Ceilcote és tartálybelső bevonatokkal összeférhető; keresse az International Protective coatings-ot további tanácsért.

**TOVÁBBI
INFORMÁCIÓK**

A jelen adatlapban található ipari szabványokkal, kifejezésekkel és rövidítésekkel kapcsolatos további információk a következő honlapon találhatóak: www.international-pc.com:

- Meghatározások és rövidítések
- Felület előkészítés
- Festék felhordás
- Elméleti és gyakorlati kiadósság

A tájékoztató anyagok másolatai kérésre rendelkezésre állnak.

**BIZTONSÁGI
ELŐÍRÁSOK**

Ez a termék csak szakképzett felhasználók számára, ipari felhasználásra készült. A termék felhordásával és felhasználásával kapcsolatos minden munkavégzésnek összhangban kell lennie a vonatkozó Egészségügyi, Biztonsági és Környezetvédelmi szabványokkal, előírásokkal és törvényekkel.

Felhordás és száradás közben biztosítani kell a megfelelő szellőzést (a száradási időket lásd a vonatkozó termékadatlapokon). Az oldószer koncentrációt biztonságos korlátok között kell tartani a tűz- és a robbanásveszély elkerülése érdekében. Zárt helyen elszívást kell alkalmazni. Szellőzést és/vagy személyi védőfelszerelést (légzőmaszk vagy gázálc) kell biztosítani felhordás és száradás közben. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezése elkerülendő (overál, kesztyű, szemüveg, maszk, védőkrém, stb.)

Felhasználás előtt el kell olvasni és követni kell a termék Biztonsági adatlapján (kétkomponensű rendszer esetén: bázis és térhálósító) leírt tanácsokat, valamint a Bevonat felhordási eljárások, Egészségügyi és biztonsági részében található előírásokat.

A termékkel bevont fémen végrehajtott hegesztés vagy lángvágás következtében kialakuló füst és por, személyes védőfelszerelést és megfelelő átszellőztetést követel meg.

A részletes biztonsági intézkedések a felhordási módszertől és a munkafeltételektől függenek. Ha nem teljesen érti ezeket a figyelmeztetéseket és előírásokat, vagy nem tudja pontosan betartani azokat, ne használja a terméket, hanem vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

CSOMAGOLÁSI MÉRET	Egység	A komponens		B komponens	
		Töltési térfogat	Edény térfogat	Töltési térfogat	Edény térfogat
	20 liter	15 liter	20 liter	5 liter	5 liter
	4 US gallon	3 US gallon	5 US gallon	1 US gallon	1 US gallon
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.					
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység	A komponens		B komponens	
		32 font		8.8 font	
*Kérjük vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al további információkért.					
TÁROLÁS	Élettartam	Legalább 18 hónap 25°C-on (77°F).Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő.			

Fontos megjegyzés

Az adatlapon szereplő információk nem teljeskörűek és ha valaki a terméket nem az adatlapon javasolt célra használja, anélkül, hogy erre írásos jóváhagyást kapott volna tőlünk, saját kockázatára teszi azt. Minden tanács vagy állítás a termékről (akár ezen az adatlapon akár máshol) korrektek a legjobb tudásunk szerint, azonban sem a festendő anyag minőségét vagy állapotát, sem a termék felhasználását befolyásoló tényezőket nem áll módunkban ellenőrizni. Ezért, - ha csak írásban nem járunk hozzá, - semmilyen felelősséget nem vállalunk a termék felhasználásával kapcsolatosan (azzal a kikötéssel, hogy a jog által megengedett maximális értékig) vagy bármilyen veszteségért, károsodásért. Minden termék szállítása és műszaki tanácsadás az Értékesítési Feltételeink tárgya. Kérjen egy példányt belőle és alaposan olvassa el. A jelen adatlapon szereplő információk módosulhatnak kutatásaink és folyamatos termékfejlesztési politikánk következtében.

Ez a műszaki adatlap megtalálható a www.international-marine.com vagy a www.international-pc.com honlapunkon, és ott ugyanezeket kell tartalmaznia. Amennyiben bármilyen eltérés található ezen dokumentum és a honlapunkon lévő műszaki adatlap között, akkor a honlapon lévő változat az érvényes.

Kiadás dátuma: 2012. 02. 10.

Copyright © AkzoNobel, 2012. 02. 10..

 , A kiadványban szereplő International és más termék-megnevezések az Akzo Nobel márkajelei, vagy az Akzo Nobel engedélyéhez kötöttek.

www.international-pc.com