

Vinilészter

TERMÉKLEÍRÁS

A Ceilcote 380 Primer egy katalizált vinil-észter alapozó. Ez biztosítja a kiváló tapadást és kötést különféle poliészter és vinilészter tartálybelső bevonatoknál, bevonat és padló rendszereknél, valamint a Ceilcote Hibrid Polimer rendszerekben.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Mint a vinil-észter rendszerek alapozója egyaránt használható acél és a beton felületre. Használható, mint a kulcsfontosságú eleme a Ceilcrete, a hálós erősítésű (MR) és a tartálybelső rendszereknél.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ CEILCOTE 380 PRIMER-RŐL

Szín	Áttetsző lila
Fényesség	Nem alkalmazható
Térfogatos szárazanyag-tartalom	100% reaktív
Tipikus vastagság	További részletekért lásd a Termék jellemzők részt
Gyakorlati kiadósság	10 m ² /liter 75 mikron száraz rétegvastagságnál és 75% térfogatos szárazanyag-tartalommal számolva 401 sq.ft/US gallon 3 mil mikron száraz rétegvastagságnál és 75% térfogatos szárazanyag-tartalommal számolva (olvassa el a 3. oldalon a Termék Jellemzők-et)
Felhordási mód	Airless szórás, Ecsetelés, Hengerezés, Simító

Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Szárász	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	90 perc	5 óra	5 óra	4 hét ¹
15°C (59°F)	60 perc	4 óra	3 óra	4 hét ¹
25°C (77°F)	45 perc	90 perc	2 óra	1 hét ¹
35°C (95°F)	45 perc	90 perc	1 óra	3 nap ¹

¹ Amikor a felület hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot (95 ° F) vagy közvetlen napfénynek van kitéve, az újrafestésnek meg kell történnie, amint a bevonatra rá lehet lépni, annak érdekében, hogy elkerüljék a rétegek közötti tapadási kérdéseket.

A minimális érfesthetőségi idők tájékoztató jellegűek és az átfestés megkezdhető amint a bevonat elérte a „járható” keménységet.

MŰSZAKI ADATOK

Lobbanáspont	A komponens 32°C (90°F); B komponens 77°C (171°F); Keverék 32°C (90°F)	
Termék sűrűsége	1,04 kg/l (8,7 font/gallon)	
VOC	3.01 lb/gal (361 g/l) 229 g/kg	EPA 24 Módszer EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt

Vinilészter

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Minden bevonandó felületnek tisztának, száraznak és szennyeződésmesmentesnek kell lenni. Felhordás előtt minden felületet az ISO 8504:2000 szerint értékelni és kezelni kell.

Az olajat vagy zsírt az SSPC-SP1 szerinti oldószeres tisztítással kell eltávolítani.

Acél hordozók

Viz vagy föld alatti igénybevétel vagy párás körülmények vagy magas hőmérséklet esetén, ezt a terméket olyan felületre lehet felhordani ami koptató hatású szemcseiszórással meg lett tisztítva Sa3 tisztaságúra (az ISO 8501-1:2007 szabvány szerint), SSPC SP5 vagy NACE #1 tisztaságúra. Száraz környezetbeni igénybevételre Sa2½ tisztaságúra (ISO 8501-1:2007), vagy SSPC SP10 vagy NACE #2 megfelelő. A minimálisan szükséges felületi érdesség 75 microns (3 mils).

A Ceilmote 380 Primer -t fel kell hordani a felületre az oxidáció előtt. Amennyiben a felület oxidálódott, akkor az adott területet újra kell szemcseiszórni a fent megadott szabványoknak megfelelően. A felületi hibákat köszörűlni, feltölteni vagy a megfelelő módon kezelni kell.

Beton hordozók

A betonnak alaposan meg kell kötnie a padlóbevonat, a belső bevonat vagy egyéb bevonatok alkalmazása előtt. Nézze meg a Beton Felületek Előkészítési Útmutató-t további részletekért!

ALKALMAZÁS

Keverés	A Ceilmote 380 Primer-t mindig az adott rendszerre érvényes Alkalmazástechnikai Útmutató-nak megfelelően kell összekeverni és felhordani. Az anyag egységenként két dobozban kerül forgalomba. Mindig egy teljes egységet kell összekeverni a kiszállított arányokban. Az összekevert egységet a meghatározott fazékidőn belül fel kell használni.			
	Ne keverjen össze több anyagot, mint amit a javasolt fazékidőn belül fel tud használni!			
Keverési arány	50 rész : 1 rész térfogat szerint			
Fazékidő (felhasználhatóság)	10°C (50°F) 40 perc	15°C (59°F) 35 perc	25°C (77°F) 30 perc	35°C (95°F) 15 perc
Airless szórás	Javasolt	Fúvóka Méret 0,48-0,58 mm (19-23 thou) Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 70 kg/cm ² (995 p.s.i.)		
Ecsetelés	Alkalmas			
Hengerezés	Javasolt	Használjon érdes/bolyhos hengert.		
Hígító	NEM HÍGÍTHATÓ!			
Tisztítószer	Ceilmote T-410 oldószer (vagy International GTA203)			
Munkaszünetek	Ne maradjon anyag a csövekben, szórópisztolyban vagy szóróberendezésben. Minden eszközt alaposan öblítsen át Ceilmote T410 vagy International GTA203. A bekevert festéket nem szabad újra lezárni és hosszabb munkaszünetek után tanácsos frissen bekevert egységeket használni.			
	Bekeverés után a munkát addig kell folytatni amíg a bekevert mennyiséget felhasználják.			
Tisztítás	Felhasználás után azonnal minden eszköz meg kell tisztítani T-410 hígítóval. A tisztítás gyakorisága függ a kiszórt anyagmennyiségtől, a hőmérséklettől és az eltelt időtől, a kihagyásokat is beleszámolva.			
	Minden fennmaradó anyagot és üres edényt a megfelelő regionális szabályok/előírások szerint kell elhelyezni.			

Vinilészter

TERMÉK- JELLEMZŐK

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

Habár a Ceilcote 380 Primer 100% reagens, a felhordási körülményektől függően a gyakorlati érték kisebb lehet ennél, és az International Protective coatings azt javasolja, hogy 75% értéket vegyen figyelembe a kiadósság becslésénél.

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

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

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 lennie.

Amikor a felhordás airless eljárással történik, oda kell figyelni, hogy elkerüljék a túl vastag réteg felvitelét. Ha mégis ilyen történik, akkor az optimális tapadás érdekében hengerrel lágyan el kell egyengetni a vastagságot.

Tipikus vastagság

Alapozó: 50-125 mikron (2-5mil) száraz megfelel 67-167 mikron (2.7-6.7 mil) nedvesnek. Betonon, az elméleti takarásnak 7.5m²/liter (305sq.ft/ US gallon) javasolt (a beton porúsosságának függvényében). A rétegvastagság nem mértékadó a betonon, mivel itt a porúsosság megszüntetése a cél, nem pedig a filmréteg létrehozása.

Bázis réteg/Fedő réteg (Gyanta + Por): 1500 mikron (60 mil) megfelel 1765 mikron (71 mil) nedvesnek, az elméleti fedőképesség 1m²/liter a gyantából (40sq.ft/US gallon) és 2.5kg/m² (2sq.ft/lb) az S1 Porból.

Laminált (Gyantával átitatott üvegszálalás háló): 800 mikron (32 mil) ahol az elméleti fedőképesség 1.34m²/ litre (50sq.ft/US gallon)

Olyan beton felületeknél ahol vezetőkészesnek kell lenni a Ceilcote 380 Primer rendszernek, vezetőkészes port kell használni. A por típusa és mennyisége amit a gyantába kell keverni literenként (és gallon-onként) a következő:

C-1 Por 0.14kg/l (1.2lb/gal).

A port előbb az A komponenshez kell keverni és csak utána hozzáadni a B komponens

Amikor az átfesthetőségi időt túllépik, az átfesthetőség megerősítésére át kell törölni sztirol monomerral. Ha a felület „ragadós” lesz akkor a tapadás elfogadható. Ha a sztirol nem lágyítja meg akkor a felülete enyhén szemcseszórni kell vagy érdesíteni kell amíg nem fényes, érdes felületet nem kapunk. Az alapozott felületnek száraznak, idegen anyagoktól mentesnek kell lenni a további rétegek felhordásakor.

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 képezik, szintén hatással lesznek az EPA Method 24 szerinti VOC értékre.

ÖSSZEFÉRHETŐ- SÉG

A Ceilcote 380 Primer a megfelelően előkészített acél felületre történő felhordásra lett tervezve.

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

Vinilészter

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 térhálósodás közben biztosítani kell a megfelelő szellőzést (a térhálósodási 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 térhálósodás közben. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezése kerülendő (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 és 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
	15 liter	14.71 liter	20 liter	0.29 liter	0.7 liter
	5 US gallon	5 US gallon	5 US gallon	12.5 fl oz	1 US pint
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.					
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység	A komponens		B komponens	
	15 liter	17.06 kg		0.39 kg	
	5 US gallon	47.8 font		1 font	
TÁROLÁS	Élettartam	6 hónap 20°C-on (68°F). Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő. Tárolás és szállítás közben az Ceilcote 380 Primer iniciátor nem tehető ki 30°C (90°F)-nál magasabb hőmérsékletnek. Hűtés javasolt. A legjobb eljárás, ha az A és B komponenszt külön helyiségben tároljuk.			

Fontos megjegyzés

Ezen az adatlapon szereplő információk nem teljeskörűek; bárki aki 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) a legjobb tudásunk szerint helyes, de nincs ráhatásunk a felület minőségére vagy az állapotára, vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőre. Ezért - hacsak kifejezetten írásban nem járulunk hozzá, - semmilyen felelősséget egyáltalán nem vállalunk a termék teljesítményével kapcsolatosan (figyelembe véve a törvény által megengedett legnagyobb mértéket) vagy a termék használatának során keletkező bármilyen veszteségért, károsodásért. Mi ezúton elutasítunk minden olyan garanciát vagy kifogást, közvetlen vagy közvetett, természetes vagy jogi személy által, beleértve, korlátozás nélkül, minden forgalomba hozatallal kapcsolatos szavatossági, vagy adott célnak megfeleléségre vonatkozóan. Minden szállított termékre és műszaki tanácsadásra az Értékesítési Feltételeink vonatkoznak. Kérjen egy példányt belőle és alaposan olvassa el. A jelen adatlapon szereplő információk módosulhatnak kutatásaink és folyamatos termékfejlesztési politikánk következtében. A felhasználó felelőssége, hogy a termék felhasználása előtt a helyi képviselőjénél ellenőrizze ezen adatlap érvényességét.

Ez a Műszaki Adatlap elérhető a honlapunkon a www.international-marine.com vagy a www.international-pc.com címen, és ott ugyanazt kell tartalmaznia, mint ez a dokumentum. Amennyiben bármilyen eltérést talál ezen dokumentum és a honlapunkon található Műszaki Adatlap között, abban az esetben a honlapon található az érvényes.

Copyright © AkzoNobel, 2015.08.19..

A kiadványban említett védjegyek az Akzonobel cégcsoport tulajdonában vannak vagy annak engedélyéhez kötöttek.

www.international-pc.com