

## Novolak Vinilészter

### TERMÉKLEÍRÁS

Ceilcote 232 Flakeline egy pehellyel töltött novolak vinil-észter bevonat, amely kiválóan ellenáll az alifás és az aromás szerves oldószereknek és a koncentrált szerves és szervesetlen savakkal.

Kiemelkedő vegyi ellenállás, gyors használatba vétel és magas hőállóság jellemzi.

### JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Felhasználható olyan tartályokon és más acélszerkezeteken, árkoknál, gödröknél, kármentőknél és padlóknál, ahol a vegyi ellenállás az elsődleges szempont.

### GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ CEILCOTE 232 FLAKELINE-RŐL

<b>Szín</b>	Szürke, Törtfehér
<b>Fényesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Térfogatos szárazanyag-tartalom</b>	100% reaktív
<b>Tipikus vastagság</b>	375 - 625 mikron (15- 25 mil) száraz rétegvastagság megfelel 441- 735 mikron (17,6- 29,4 mil) nedves rétegvastagságnak bevonatonként

**Gyakorlati kiadósság** 1.90 m<sup>2</sup>/liter 450 mikron d.f.t-nél és 85 % térfogatos szárazanyag-tartalomnál  
76 négyzetláb/US gallon 18 mil d.f.t-nél és 85 % térfogatos szárazanyag-tartalomnál  
(olvassa el a 3. oldalon a Termék Jellemzők-et)

**Felhordási mód** Airless szórás, Hengerezés, Ecsetelés

#### Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száras	Átvonhatósági idő önmagával	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	4 óra	24 óra	12 óra <sup>1</sup>	7 nap
15°C (59°F)	4 óra	16 óra	8 óra <sup>1</sup>	7 nap
25°C (77°F)	2 óra	4.5 óra	4 óra <sup>1</sup>	7 nap
35°C (95°F)	90 perc	3 óra	3 óra <sup>1</sup>	3 nap

<sup>1</sup> 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.

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Lobbanáspont</b>	A komponens 34°C (93°F); B komponens 77°C (171°F); Keverék 32°C (90°F)	
<b>Termék sűrűsége</b>	1,25 kg/l (10,4 font/gallon)	
<b>VOC</b>	1.92 lb/gal (231 g/l) 122 g/kg	EPA 24 Módszer EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt

## Novolak Vinilészter

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Minden bevonandó felületnek tisztának, száraznak és szennyeződésmentesnek kell lenni. Festés 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

Víz vagy föld alatti igénybevétel vagy párás körülmények vagy magas hőmérséklet esetén, ezt a terméket olyan felületre lehet felhordani ami koptató hatású szemcseszórással 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).

#### Beton hordozók

A betonnak megfelelően ki kell térhálósodnia a megfelelő alapozóval történő alapozás előtt. A beton felületének száraznak kell lennie és meg kell felelnie az ASTM D4263 szabvány szerinti tesztnek (plastic sheet test). Minden felületnek tisztának, száraznak és mentesnek kell lenni keverőanyagtól, bevonóanyagtól, simító alkotótól, felület edzőtől, kristályoktól, zsírtól, olajtól, portól, régi bevonattól és levált vagy elporlott betontól. Minden beton felületet szemcseszórással kell előkészíteni, így érdes felülete biztosítva és eltávolítva a cementtejet. A felületi húzószilárdságnak (ASTM4541) legalább 2MPa (300 psi) kell lenni. Olvassa el a Beton Felületek Előkészítési Útmutató-ját (Concrete Surface Preparation Guidelines).

A felületeket alapozni kell a Ceilcote 380 Primer-el 50-125 mikron nedves-rétegvastagságban (2-5 mil).

### ALKALMAZÁS

#### Keverés

Ceilcote 232 Flakeline mindig az alkalmazott rendszernek megfelelő „Alkalmazástechnikai Útmutató”-ban leírtaknak megfelelően kell bekeverni és felhordani.

Az anyag egy egységként két dobozban áll rendelkezésre. Mindig egy teljes egységet kell összekeverni a kiszállított arányokban. Az egységet az összekeverés után a meghatározott fazékidőn belül fel kell használni.

- (1) Keverje fel a Bázist (A komponens) gépi keverővel.
- (2) Keverje össze a térhálósító (B komponens) teljes mennyiségét a Bázissal (A komponens) és gépi keverővel alaposan keverje össze.

**Ne keverjen össze több anyagot, mint amit a javasolt fazékidőn belül tud használni!**

#### Keverési arány

1 liter A komponens : 20ml B komponens (1 gallon A komponens : 2½ oz B komponens)

#### Fazékidő (felhasználhatóság)

10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
60 perc	50 perc	45 perc	30 perc

#### Airless szórás

Javasolt

Fúvóka Méret 0,64-0,84 mm (25-33 thou)  
Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 155 kg/cm<sup>2</sup> (2204 p.s.i.)

#### Ecsetelés

Alkalmas

Több rétegre lehet szükség az előírt rétegvastagság eléréséhez.

#### Hengerezés

Alkalmas

Több rétegre lehet szükség az előírt rétegvastagság eléréséhez.

#### Hígító

**NEM HÍGÍTHATÓ!**

#### Tisztítószer

Ceilcote T-410 oldószer

Megjegyzendő: Felhasználás után azonnal minden eszköz megtisztítandó

#### Munkaszünetek

Az anyag ne maradjon a csövekben, szórópisztolyban vagy szóróberendezésben. Minden eszközt alaposan át kell öblíteni International T-410 oldószerrel. 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

Minden berendezést közvetlenül használat után T-140 oldószerrel kell tisztítani. Jó munkamódszer a szóróberendezés időnkénti átöblítése napközben is. A tisztítás gyakorisága függ a kiszórt anyagmennyiségtől, a hőmérséklettől és az eltelt időtől, a kihagyásokat is beleszámolva.

Minden fennmaradó anyagot és üres tartályt a megfelelő regionális szabályok/előírások szerint kell elhelyezni.

## Novolak Vinilészter

### TERMÉK- JELLEMZŐK

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

A Ceilcote 232 Flakeline 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.

Bár az Ceilcote 232 Flakeline 100 %-ban reaktív, a felhordási feltételek függvényében a gyakorlati térfogatos szárazanyag-tartalom aránya alacsonyabb lehet, és az International Protective Coatings 85 %-os értéket javasol a kiadósság becslésére.

A felület hőmérsékletének legalább 3°C (5°F)-kal kell a harmatpont felett lennie. Biztosítson megfelelő szellőzést a felhordás és a térhálósodás alatt. Páramentesítő, légkondicionáló és / vagy fűtő berendezésre lehet szükség a megfelelő környezeti körülmények biztosítására.

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.

Amikor a szabadban vagy közvetlen napfénynek kitett, beton felületen dolgozunk, akkor a beton "buborékozik" vagy "lélegzik" ha a felület hőmérséklete emelkedő, a közvetlen napfény hatására vagy növekvő környezeti hőmérséklet miatt. Ez okozhat buborékokat vagy lyukakat az alkalmazott padló, belső bevonaton. Ha ez a probléma merül fel, akkor szükséges az árnyékolása a felületnek a napfénytől és / vagy alkalmazzák az anyagot a hűvösebb esti vagy éjszakai időpontban, hogy a kezdeti térhálósodás a levegő szökése nélkül történjen a betonon. Vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al további részletekért.

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

A megfelelő felhordás után, a Ceilcote 232 Flakeline-al bevont felületet használatba lehet venni a következő idő után:

10°C (50°F): 48 óra

20°C (70°F): 24 óra

35°C (90°F): 16 óra

Az Ceilcote 232 Flakeline nem használható dekoratív fedőfestékként, mivel színtabilitása nem kielégítő.

A legmagasabb folyamatos száraz hőmérséklet a Ceilcote 232 Flakeline-nak a 177°C (350°F).

A Ceilcote 232 Flakeline-t a következő bevonati rendszereké részeként lehet használni:

#### **Tartálybelső bevonat**

Alapozáshoz használja a Ceilcote 380 vagy 370HT Primer-t. Szükség esetén használjon további alapozót és azonnal alkalmazza a hálós megerősítést nem hagyva rajta ráncokat vagy mélyedéseket. Használjon kiegészítő anyagot, ha szükséges, amíg a megerősítés áttetsző nem lesz. Töltse fel egy vagy több réteg Ceilcote 232 Flakeline-al.

#### **MR rendszer**

Alapozáshoz használja a Ceilcote 380 vagy 370HT Primer-t, amit kövessen egy réteg Ceilcote 6650 Ceilcrete mint bázis bevonat, beleértve a hálós erősítő réteget is. Töltse ki egy vagy több réteg Ceilcote 232 Flakeline-al.

#### **CeilLine rendszer**

Alapozáshoz használja a Ceilcote 680 vagy 680 Primer-t, , amit kövessen egy réteg rugalmas Ceilcote CeilLine bázisréteg, beleértve a hálós erősítő réteget is. Töltse ki egy vagy több réteg Ceilcote 232 Flakeline-al.

További alkalmazási részletek megtalálhatók az egyes említett termékek adattapján.

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

Az Ceilcote 232 Flakeline-öt megfelelően előkészített felületre lehet felhordani. Azonban a következő alapozókra is felhordható:

Ceilcote 380 Primer Ceilcote 370HT Primer

A Ceilcote 232 Flakeline részét képezi más rendszereknek is, mint például

Ceilcote 232 Ceilline

Ceilcote 232 Lining Ceilcote 232MR

A Ceilcote 232 Flakeline jellemzően önmagával festhető át.

## Novolak Vinilészter

### TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

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

- Meghatározások és rövidítések
- Felület előkészítés
- Festék felhordás
- Elméleti és gyakorlati kiadósság
- Ceilcote 232 Flakeline Felhasználási Útmutató.

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 gázálarc) 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
4 US gallon	4 US gallon	5 US gallon	10 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	20.3 kg	0.39 kg
4 US gallon	44.3 font	1 font

### TÁROLÁS

Élettartam Legalább 3 hónap 25°C-on (77°F). Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő. Tárolás és szállítás közben az Ceilcote 232 Flakeline iniciátor nem tehető ki 30°C (90°F)-nál magasabb hőmérsékletnek. Hűtés javasolt. A legjobb eljárás, ha az A és B komponenst 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 járunk 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 hozattal kapcsolatos szavatossági, vagy adott célnak megfelelőségére 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](http://www.international-marine.com) vagy a [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com) címen, és ott ugyanzet 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, 2015.10.07..

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

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)