

## Szilikon elasztomer

**TERMÉKLEÍRÁS** Három komponensű, szilikon elasztomer kötőréteg hozzáadott biocidok nélkül.

### JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Kötőréteggént a része az Intersleek tapadásgátló rendszernek ami elősegíti a tapadást az epoxi korrózióvédő rendszer és az Intersleek átvonó között.

### GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERSLEEK 737-RŐL

<b>Szín</b>	Rózsaszín, Világos szürke
<b>Fényesség</b>	Nem alkalmazható
<b>Térfogatos szárazanyag-tartalom</b>	57% ± 2%
<b>Tipikus vastagság</b>	100 mikron (4 mil) száraz rétegvastagság megfelel 175 mikron (7 mil) nedves rétegvastagságnak
<b>Elméleti kiadósság</b>	5,70 m <sup>2</sup> /liter 100 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál 229 négyzetláb/US gallon 4 mil d.f.t-nél és jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál
<b>Gyakorlati kiadósság</b>	Használjon megfelelő veszteségi tényezőt!
<b>Felhordási mód</b>	Airless szórás, Ecsetelés, Hengerezés

#### Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száraz	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
5°C (41°F)	5 óra	10 óra	22 óra	7 nap
15°C (59°F)	3 óra	7 óra	18 óra	7 nap
25°C (77°F)	2 óra	5 óra	12 óra	7 nap
40°C (104°F)	45 perc	2 óra	5 óra	7 nap

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Lobbanáspont</b>	A komponens 36°C (97°F); B komponens 38°C (100°F); C komponens 25°C (77°F); Keverék 28°C (82°F)		
<b>Termék sűrűsége</b>	1,20 kg/l (10,0 font/gallon)		
<b>VOC</b>	3.14 lb/gal (377 g/l) 280 g/kg	EPA 24 Módszer	EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)
További részletekért lásd a Termék jellemzők részt			

## Szilikon elasztomer

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

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

### Acél hordozók

Az Intersleek 737-et mindig a javasolt korrózióvédő bevonat rendszerre kell felhordani. Az alapozott felületnek tisztának, száraznak és szennyeződésektől mentesnek kell lennie az Intersleek 737-et a megadott átvonási időtartamon belül fel kell hordani (nézze meg a vonatkozó termék adatlapját).

A megrongált, sérült, stb. részeket a megadott szabvány szerint kell előkészíteni (pl. Sa2½ (ISO 8501:2007) vagy SSPC-SP10, Koptató szemcseszórás vagy SSPC-SP11, Kéziszerszámos tisztítás) és folt-alapozni kell a teljes korrózióvédő rendszerrel az Intersleek 737 felhordása előtt.

### ALKALMAZÁS

<b>Keverés</b>	Az anyag egy egységként három dobozban áll rendelkezésre. Mindig egy teljes egységet kell összekeverni a kiszállított arányokban. Az egységet az összekeverés után a meghatározott fazékidőn belül fel kell használni.			
	<ol style="list-style-type: none"> <li>(1) Keverje fel a Bázist (A komponens) gépi keverővel.</li> <li>(2) Keverje fel a Térhálósítót (B komponens) gépi keverővel.</li> <li>(3) Keverje össze a Bázis (A komponens), a Térhálósító (B komponens) és a C komponens teljes mennyiségét gépi keverővel alaposan.</li> </ol>			
<b>Keverési arány</b>	4 rész : 5 rész : 1 rész térfogat szerint			
<b>Fazékidő (felhasználhatóság)</b>	5°C (41°F) 140 perc	15°C (59°F) 90 perc	25°C (77°F) 60 perc	40°C (104°F) 20 perc
<b>Airless szórás</b>	Javasolt	Fúvóka Méret 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 211 kg/cm <sup>2</sup> (3000 p.s.i.)		
<b>Ecsetelés</b>	Alkalmas – csak kis területeken			
<b>Hengerezés</b>	Alkalmas – csak kis területeken			
<b>Hígító</b>	International GTA007	Csak a helyi környezetvédelmi előírásokban megengedett mértékben hígítható		
<b>Tisztítószer</b>	International GTA822 vagy International GTA415			
<b>Munkaszünetek</b>	Ne maradjon anyag a csövekben, szórópisztolyban vagy szóróberendezésben. Minden eszközt alaposan át kell öblíteni International GTA822-vel. Az összekevert festék egységeket nem szabad újra lezárni és hosszabb megállások után javasolt a munkát frissen kevert egységekkel újra kezdeni.			
<b>Tisztítás</b>	Minden berendezést közvetlenül használat után meg kell tisztítani International GTA822-vel. Jó munkamódszer a szóróberendezés időnkénti átöblítése napközben. A tisztítás gyakorisága függ a kiszórt mennyiségtől, a hőmérséklettől, és az eltelt időtől, kihagyásokat is beszámítva.			
	Minden fennmaradó anyagot és üres tartályt a megfelelő regionális szabályok/előírások szerint kell elhelyezni.			

## Szilikon elasztomer

### TERMÉK- JELLEMZŐK

A termék szilikont tartalmaz, ami problémát okozhat a felület és a következő rétegek tapadásánál, ha az Intersleek 737 szennyezett. Megfelelő technikákkal és óvatossággal kell elkerülni a hagyományosan bevont felületek átszórását.

**Minden** berendezést alaposan meg kell tisztítani felhasználás előtt vagy más anyagok felhordása előtt a szennyeződés elkerülésére.

Az Intersleek tisztításakor felhasznált bármilyen folyadék nem szabad, hogy szennyezze az egyéb folyékony festékeket vagy bevont felületeket.

Az Intersleek 737 fazékideje rövid. Fontos a gyors felhasználás és mindig csak annyi anyagot szabad összekeverni, hogy a szórási művelet folyamatosan fenntartható legyen, elkerülve, hogy az anyag térhálósodjon a szóróberendezésben.

A bevonat optimális vastagsága egy rétegben, airless szórással felhordva érhető el. Más módszerekkel valószínűtlen a kívánt vastagság elérése. Levegős szórással többszörös, kereszt-átszórással érhető el a maximális vastagság. Alacsony vagy magas hőmérsékletek esetén speciális felhordási technikákkal érhető el az optimális vastagság.

Az Intersleek 737 ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felhordásakor szükség lehet több réteg felhordására az előírt teljes száraz rétegvastagság eléréséhez.

A termék nem térhálósodik megfelelően 5°C (41°F) alatt. A maximális védőképesség eléréséhez a térhálósodáskor a környezeti hőmérsékletnek 10°C (50°F) felett kell lennie.

Ha a felhordáskor, vagy közvetlenül utána túl alacsony a hőmérséklet és/vagy túl magas a páratartalom, a térhálósodás tökéletlen lesz, a felszín pedig szennyezetté válhat, ami veszélyeztetheti a következő réteg tapadását.

Az Intersleek 737 túl vastag rétegben történő felhordása meghosszabbítja az átvonási- és kezelési időket és ronthatja a hosszú távú átvonhatósági tulajdonságokat.

Megjegyzendő: a VOC értékek jellemzők 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

Az Intersleek 737 része az Intersleek tapadásgátló rendszernek. Ezért az Intersleek 737-et mindig egy engedélyezett epoxi korrózióvédő rendszer után kell felhordani.

Jóváhagyott korrózióvédő rendszerek:

Intershield 300

Az Intersleek 737 csak önmagával vonható át vagy az Intersleek 970

## Szilikon elasztomer

### 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

A tájékoztató anyagok másolatai kérésre rendelkezésre állnak.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a termék csak szakképzett felhasználók számára, ipari felhasználásra javasolt a jelen adatlapban, az anyag Biztonsági Adatlapjában és az edényzeten szereplő előírások szerint és nem használható fel az anyag a Biztonsági Adatlapban (MSDS) szereplő információk hiányában. Ezeket az International Protective Coatings vásárlói számára biztosítja.

A jelen termék felhordásával és alkalmazásával kapcsolatos minden munkafolyamatot a vonatkozó országos, Egészségügyi-, Biztonsági- és Környezetvédelmi szabványok és előírások betartásával kell végrehajtani.

A termékkel bevont fémen végzett hegesztés vagy lángvágás következtében por és füst keletkezik, ami megfelelő, személyes védőfelszerelést és kellő átszellőztetést követel meg.

Ha a jelen termék használatakor a megfelelőséggel kapcsolatban kétség merülne fel, további tanácsért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

CSOMAGOLÁSI MÉRET	Egység	A komponens		B komponens		C komponens	
		Töltési térfogat	Edény térfogat	Töltési térfogat	Edény térfogat	Töltési térfogat	Edény térfogat
	10 liter	4 liter	10 liter	5 liter	5 liter	1 liter	1 liter
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.							
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység						
	10 liter		14.2 kg				
TÁROLÁS	Élettartam	Legalább 12 hónap 25°C-on (77°F). Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő.					

### 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 kapcsolatban (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 hozatalal 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 ugyanzt 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. 02. 05..

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

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