

## Epoxi

**TERMÉKLEÍRÁS** Kétkomponensű epoxi bázisú védőalapozó.

### JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Felhasználható alapozóként a frissen homokszórt tartálybelső acélfelületének átmeneti védelmére.

Többcélú alapozóként használható a tartálybelsőök bevonásakor a páratlanítás maximalizálására.

Teljesen kompatibilis tartály-alapozó, amely megőrzi az alkalmazott tartálybevonat optimális tulajdonságait.

### GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERLINE 982-RŐL

|                                        |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szín</b>                            | Kankalin sárga                                                                                                                                                                         |
| <b>Fényesség</b>                       | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                       |
| <b>Térfogatos szárazanyag-tartalom</b> | 30%                                                                                                                                                                                    |
| <b>Típusos vastagság</b>               | 15 - 40 mikron (0,6- 1,6 mil) száraz rétegvastagság megfelel<br>50- 133 mikron (2- 5,3 mil) nedves rétegvastagságnak                                                                   |
| <b>Elméleti kiadósság</b>              | 12 m <sup>2</sup> /liter 25 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál<br>481 négyzetláb/US gallon 1 mil d.f.t-nél és jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál |
| <b>Gyakorlati kiadósság</b>            | Használjon megfelelő veszteségi tényezőt!                                                                                                                                              |
| <b>Felhordási mód</b>                  | Airless szórás, Levegős szórás, Ecsetelés, Henger                                                                                                                                      |
| <b>Száradási idő</b>                   |                                                                                                                                                                                        |

| Hőmérséklet  | Érintésbiztos | Száras  | Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel |                     |
|--------------|---------------|---------|------------------------------------------------|---------------------|
|              |               |         | Minimum                                        | Maximum             |
| 10°C (50°F)  | 45 perc       | 5 óra   | 24 óra                                         | 28 nap <sup>1</sup> |
| 15°C (59°F)  | 30 perc       | 3 óra   | 24 óra                                         | 28 nap <sup>1</sup> |
| 25°C (77°F)  | 20 perc       | 90 perc | 24 óra                                         | 28 nap <sup>1</sup> |
| 40°C (104°F) | 10 perc       | 30 perc | 16 óra                                         | 28 nap <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> A maximális átvonási intervallum a fedőréteg és a tárolandó termékek függvényében változik. További részletekért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

### MŰSZAKI ADATOK

|                                                    |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lobbanáspont</b>                                | A komponens 21°C (70°F); B komponens 23°C (73°F); Keverék 21°C (70°F)                                             |
| <b>Termék sűrűsége</b>                             | 1,24 kg/l (10,3 font/gallon)                                                                                      |
| <b>VOC</b>                                         | 5.04 lb/gal (605 g/l) EPA 24 Módszer<br>488 g/kg EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC) |
| További részletekért lásd a Termék jellemzők részt |                                                                                                                   |

## Epoxi

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

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

Szükség esetén a hegesztési maradványokat el kell távolítani és simítani kell a hegesztési varratokat és az éles peremeket.

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

#### Koptató hatású szemcseszórás

Koptató hatású szemcseszórással tisztítandó Sa2½ (ISO 8501-1:2007) vagy SSPC-SP10 tisztasági fokig. Ha oxidáció történik a szemcseszórás és az Interline 982 felhordása között, akkor a felületet újra szemcseszórni kell, hogy megfeleljen a meghatározott vizuális szabványnak.

A szemcseszóráskor felderített felületi hibákat alapozni, majd tapasztolni vagy megfelelő módon kezelni kell.

#### Vékony-film rendszerek

Éles, 50-75 mikronos (2-3 mil) felületprofil javasolt.

#### Nagy ellenállóképességű rendszerek & Üvegerősítésű rendszerek

Érdes, 75-100 mikronos (3-4 mil) felületprofil javasolt.

Ez a termék NEM javasolt kézi módszerrel előkészített acélfelületekre.

## ALKALMAZÁS

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                             |                       |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Keverés</b>                          | Az Interline 982 a tartálybevonatok felhordására vonatkozó, International Protective Coatings részletes Ajánlott Munkautasításai szerint kell 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.                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |                                             |                       |
| <b>Keverési arány</b>                   | 8.2 rész : 1 rész térfogat szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                |                                             |                       |
| <b>Fazékidő<br/>(felhasználhatóság)</b> | 10°C (50°F)<br>10 óra                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15°C (59°F)<br>8 óra                                                                                                                           | 25°C (77°F)<br>6 óra                        | 40°C (104°F)<br>3 óra |
| <b>Airless szórás</b>                   | Javasolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fúvóka Méret 0,43-0,53 mm (17-21 thou)<br>Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 141 kg/cm <sup>2</sup> (2005 p.s.i.) |                                             |                       |
| <b>Levegős szórás<br/>(Zárt edény)</b>  | Javasolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Szórópisztoly<br>Levegő sapka<br>Folyadék fúvóka                                                                                               | DeVilbiss MBC vagy JGA<br>704 vagy 765<br>E |                       |
| <b>Ecsetelés</b>                        | Alkalmas – csak kis területeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Általában 15-25 mikron (0,6-1,0 mil) érhető el                                                                                                 |                                             |                       |
| <b>Hengerezés</b>                       | Alkalmas – csak kis területeken                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Általában 15-25 mikron (0,6-1,0 mil) érhető el                                                                                                 |                                             |                       |
| <b>Hígító</b>                           | International GTA220<br>(vagy International GTA415)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 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. Az adagoló csőből engedje ki a nyomást, ezután a folyadéktárolót és a szórópisztolyt alaposan öblítse át International GTA822-vel. Ne helyezze nyomás alá a berendezést csak a szórás megkezdése előtt és ellenőrizze a fazékidő korlátozások betartását. |                                                                                                                                                |                                             |                       |
| <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.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                |                                             |                       |

## Epoxi

### TERMÉK- JELLEMZŐK

Egy tartálybelső félig védett környezetben az Interline 982 a szemcseszórt felület minőségét 28 napig őrzi meg. Nedvesség jelenléte a felületen oxidációt eredményez és meg kell ismételni a szemcseszórást.

Az erősen lyukacsos területeket sávokban kell ecsetelni, a felület megfelelő „nedvesítése” érdekében.

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

10°C-nál (50°F) alacsonyabb hőmérsékletű acélfelületre nem hordható fel.

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.

Az Interline 982 zárt térben történő alkalmazásakor megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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.

A 40 mikron (1.6 mil) feletti és a 15 mikron (0,6 mil) alatti száraz rétegvastagság rontja a bevonat megjelenését és védőképességét.

Nagy ellenállóképességű és GRP rendszerek esetén a túl nagy rétegvastagság kerülendő, amennyiben alapozó szükséges, azt 15-25 mikronban (0.6 - 1.0 mil) kell előírni. Ilyen száraz rétegvastagság eléréséhez az Interline 982-t maximum 25 %-kal lehet hígítani.

Az Interline 982 túl vastag rétegben történő felhordása meghosszabbítja az átvonási- és kezelési időket és ronthatja a hosszú távú átvonhatósági tulajdonságokat.

A termék a következő jóváhagyásokkal rendelkezik:

- BS6920 Víz-szerelvények & Törvényhatósági tervek az Interline 925 alapozójaként.

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 Interline 982 után a következő fedőrétegek ajánlottak:

|               |               |
|---------------|---------------|
| Interline 850 | Interline 983 |
| Interline 921 | Interline 984 |
| Interline 925 | Interline 985 |

Vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al, annak megerősítésére, hogy az Interline 982 alkalmas a tárolandó termékkel történő érintkezésre.

## Epoxi

### 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
- Tartálybelső bevonatok Ajánlott Munkautasításai

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<br>MÉRET                                                                       | Egység      | A komponens                                                                                                              |                | B komponens          |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
|                                                                                            |             | Töltési<br>térifogat                                                                                                     | Edény térfogat | Töltési<br>térifogat | Edény térfogat |
|                                                                                            | 20 liter    | 17.83 liter                                                                                                              | 20 liter       | 2.17 liter           | 2.5 liter      |
|                                                                                            | 5 US gallon | 4.46 US<br>gallon                                                                                                        | 5 US gallon    | 0.54 US<br>gallon    | 1 US gallon    |
| Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al. |             |                                                                                                                          |                |                      |                |
| SZÁLLÍTÁSI SÚLY                                                                            | Egység      | A komponens                                                                                                              |                | B komponens          |                |
|                                                                                            |             |                                                                                                                          |                |                      |                |
|                                                                                            |             |                                                                                                                          |                |                      |                |
|                                                                                            | 20 liter    | 25.1 kg                                                                                                                  |                | 2.4 kg               |                |
|                                                                                            | 5 US gallon | 51.8 font                                                                                                                |                | 5.2 font             |                |
| 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 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](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)