

## Vizes bázisú akrilát

### TERMÉKLEÍRÁS

Egykomponensű, szórással felhordható, vízbázisú vastagbevonat, közvetlenül a bevont felületre vagy a nem-fémes felületre. Az Interseal 121 egy nem ragadó, kemény, rugalmas ideiglenesen védő réteggé szárad.

Az Interseal 121 egy szabványosított lehúzási technológiának köszönhetően, gyorsan és teljesen eltávolítható, széles hőmérsékleti tartományban, anélkül, hogy az alatta lévő bevonaton vagy felületen bármilyen szennyeződés visszamaradna.

### JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Az Interseal 121 arra lett kialakítva, hogy kiváló, rövid távú védelmet biztosítson sokféle szennyeződés ellen, mint például a por, olaj, zsír, csiszolási szemcsék, szálló rozsda és festék rászóródás, miközben részleges védelmet nyújt a dörzsölés, a köszörülési szemcsék és a feltépődés ellen.

A kettős védelem és az egyedi lehúzhatósága az Interseal 121-nek, ideálissá teszi a használatát olyan területeken, ahol a festett felületek ideiglenes védelmet igényelnek véletlenszerű szennyeződések és sérülések ellen, mint amilyenek tapasztalhatóak a szállítás vagy a gyártás alatt - építés-szerelési folyamat közben.

Az Interseal 121 segíthet a bevonat karbantartási költségeinek azonnali és hosszú távú jelentős csökkentésében, mialatt megnöveli a szerelés és beépítés hatékonyságát.

### GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERSEAL 121-RŐL

<b>Szín</b>	Kék, Fehér
<b>Fényesség</b>	Fényes
<b>Térfogatos szárazanyag-tartalom</b>	50%
<b>Tipikus vastagság</b>	125 - 250 mikron (5- 10 mil) száraz rétegvastagság megfelel 250- 500 mikron (10- 20 mil) nedves rétegvastagságnak
<b>Elméleti kiadósság</b>	2,50 m <sup>2</sup> /liter 200 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál 100 négyzetláb/US gallon 8 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
<b>Száradási idő</b>	

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Lehúzhatósági idő	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
5°C (41°F)	30 perc	1 óra <sup>1</sup>	30 perc	Meghosszabbított
15°C (59°F)	30 perc	1 óra <sup>1</sup>	30 perc	Meghosszabbított
25°C (77°F)	20 perc	1 óra <sup>1</sup>	20 perc	Meghosszabbított
40°C (104°F)	25 perc	1 óra <sup>1</sup>	25 perc	Meghosszabbított

<sup>1</sup> A megadott lehúzhatósági idő az adott hőmérsékleten úgy definálható, hogy ez a minimum idő ami az Interseal 121-nek a összefüggő film kialakulásához szükséges ezen a rétegvastagságon, hogy a lehúzási folyamatot elvégezhető legyen. A megadott lehúzhatósági időnél többet megengedve, a film réteg tovább erősödik és azt követően növeli a lehúzás hatékonyságát.

<sup>2</sup> Lásd az International Protective Coatings Meghatározások és rövidítések című kiadványát.

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Lobbanáspont</b>	>101°C (214°F)	
<b>Termék sűrűsége</b>	1,10 kg/l (9,2 font/gallon)	
<b>VOC</b>	0.50 lb/gal (60 g/lt) 50 g/kg	EPA 24 Módszer EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt

## Vizes bázisú akrilát

### FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Határozottan javasolt, hogy a teljes projektre történő felvitel előtt egy kis területen tesztet végezzenek el. Ez biztosítja, hogy az Interseal 121 kompatibilis az alatta lévő felülettel a lehúzhatóság kérdésében, a szolgáltatás megfelelőségét illetően és az ideiglenes védelem kérésében.

Az Interseal 121 alkalmas közvetlen felvitelre az engedélyezett festett és nem-fémes felületek széles választékára. Fontos, hogy az alákerülő festett anyag kellően kikeményjen (száradás), így biztosítva olyan tulajdonságokat, mint a fényesség és a szín, különösen a tartós esztétikai fedőbevonatoknál, hogy ezekre ne legyen hatással az Interseal 121 felvitele. Kérje az International Protective Coatings egyedi tanácsát.

Minden festett felületnek tisztának, száraznak és szennyeződéstől mentesnek kell lenni.

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

Használjon maszkoló anyagokat a csatlakozó felületek megvédésére. A maszkolás nélküli területek, mint mély csatlakozási hézagok és csatornák alkothatnak mechanikus ékhorlyot amelyik a bevonattal összekapcsolódik.

A lehúzható maszkoló szalagok amelyek közvetlenül az alatta lévő felületre lettek felhelyezve, azok elősegíthetik az Interseal 121 leszedését.

### ALKALMAZÁS

<b>Keverés</b>	Ez az anyag egy egykomponensű bevonó anyag és felhordás előtt gépi keverővel alaposan fel kell keverni.		
<b>Keverési arány</b>	Nem alkalmazható		
<b>Airless szórás</b>	Javasolt	Fúvóka Méret 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 105 kg/cm <sup>2</sup> (1493 p.s.i.)	
<b>Levegős szórás (Zárt edény)</b>	Javasolt	Szórópisztoly JGA Levegő sapka Folyadék fúvóka	DeVilbiss MBC vagy 704 vagy 765 E
<b>Ecsetelés</b>	Javasolt – csak kis területeken	Általában 75 mikron (3,0 mil) érhető el	
<b>Hengerezés</b>	Nem javasolt		
<b>Hígító</b>	NEM HÍGÍTHATÓ!		
<b>Tisztítószer</b>	International GTA853		
<b>Munkaszünetek</b>	Minden eszközt alaposan öblítsen át tiszta vízzel, majd International GTA853-al. A fel nem használt anyagot gondosan lezárt edényzetben kell tárolni. A részben kiürült edényekben felszíni bőrösödés és/vagy viszkozitás növekedés mutatkozhat tárolás után. Felhasználás előtt az anyagot át kell szűrni.		
<b>Tisztítás</b>	Minden berendezést közvetlenül használat után meg kell tisztítani International GTA853-mal. 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 edényt a megfelelő regionális szabályok/előírások szerint kell elhelyezni.		
<b>Eltávolítás</b>	Eltávolítás után az Interseal 121 könnyen összenyomható kézzel, így hatékonyan csökkentve a hulladék térfogatát az eldobás előtt. Az Interseal 121-et a helyi előírásoknak/törvényeknek megfelelően kell eldobni.		

## Vizes bázisú akrilát

### TERMÉK- JELLEMZŐK

Az Interseal 121 tipikusan egyrétegű rendszerek része, habár több rétegben is felhordható, hogy a fizikai sérülések ellen megnöveljük a védelmet. Kérje az International Protective Coatings egyedi tanácsát.

A lehúzhatósági tulajdonsága az Interseal 121-nek a hőmérséklettől függ. Ezért az Interseal 121 két változatban érhető el, a fehér színű normál hőmérsékleten történő lehúzásra és a kék színű alacsony hőmérsékleten.

Fontos meghatározni a tipikus, várható környezeti hőmérsékletet amikor az Interseal 121 el lesz távolítva, hogy a leghatékonyabb változat legyen kiválasztva. Ezt összegeztük lent.

Lehúzhatósági változat/szín	Alkalmos hőmérséklet tartomány
-----------------------------	--------------------------------

Normál (fehér)	10°C (50°F) to 40°C (104°F)
Alacsony hőmérsékletű (kék)	-29°C (-20°F) to 15°C (60°F)

(A változatok a lehúzhatóságra utalnak, nem a száradási sebességre.)

Bármelyik változat használata a megadott hőmérséklet tartományon kívül, a lehúzhatóság eredményességét csökkentheti.

Mint minden vízbázisú bevonatnál, gondosan ellenőrizni kell a felhordási körülményeket, hogy a jó minőséget elérjük.

A következő alap paraméterekhez kell ragaszkodni:

Az Interseal 121-et meg kell védeni a fagytól a tárolás teljes időtartama alatt. Javasolt tárolási hőmérséklet 25°C (77°F).

A felhordáskor az acél hőmérsékletének 10°C (50°F) felett kell lenni és legalább 3°C (5°F)-al a harmatpont felett.

Amennyiben a felhordáskor a relatív páratartalom meghaladja a 70%-ot, az hosszabb lehúzhatósági és átfesthetőségi időt fog eredményezni.

A festendő tárgy körül lényeges a jó levegő áramlás [legalább 0,1 m/sec (4 inch/sec) levegő sebesség, maximum 0,5 m/sec (20 inch/sec) levegő sebesség].

Az optimális védelem és lehúzhatósági tulajdonság eléréséhez kb. 250 mikron (10 mil) és 500 mikron (20 mil) közötti folyamatos nedves filmréteget kell felhordani egy rétegben.

A túlszórás nem lesz lehúzható. Amennyiben túlzott felvitel történt, akkor amint lehet el kell távolítani egy nedves törülközővel vagy szivaccsal. A száraz túlhordást alkohollal kell eltávolítani.

Minden maszkolást ami a csatlakozó területeket védi, el kell távolítani amíg az Interseal 121 még nedves.

Az Interseal 121 hajlamos egy bizonyos szintű az összetapadásra (vagy ragadásra) amikor összenyomják egy másik felülettel vagy önmagával. Vegyék ezt figyelembe, amikor egymásra rakják a minta darabokat.

Az Interseal 121 eltávolításához emeljen fel egy sarkot és húzza le. Alternatívaként, emelje fel az öntapadó maszkoló szalagot, amelyet előzőleg az alsó felületre ragasztott.

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 Interseal 121 közvetlenül felhordható rozsdamentes acélra és nem fémes felületre. Kérjük vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al további tanácsért.

Az Interseal 121 a következő engedélyezett termékekre hordható fel közvetlenül:

Interfine 629HS	Interfine 878
Interfine 979	Interseal 670HS
Interthane 990	Intertherm 228
Interzone 505	Interzone 954

Más megfelelő és engedélyezett termékekért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

Az Interseal 121 csak önmagával festhető át.

## Vizes bázisú akrilát

### 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.

Kérésre felhordási útmutatót biztosítunk.

### BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a termék csak szakképzett felhasználók számára, ipari felhasználásra javasolt a jelen adatlapban, az anyag Biztonsági Adatlapjában és az edényzetben 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.

<b>C SOMAGOLÁSI M ÉRET</b>	Egység	Töltési Edény térfogat térfogat
	5 US gallon	5 US gallon 5 US gallon
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.		
<b>S ZÁLLÍTÁSI SÚLY</b>	Egység	
	5 US gallon	46.3 font
U.N. Szállítási szám. Nem veszélyes		
<b>T ÁROLÁS</b>	Élettartam	Legalább 12 hónap 25°C-on (77°F). Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő. Fagymentes helyen tárolandó.

### 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 hozattalal 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 ugyancsak 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.

Kiadás dátuma: 2015. 02. 05.

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)**