

TERMÉKLEÍRÁS Egykomponensű, vízbázisú fedő, időjárásálló akril kopolimer.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Tartós fedőbevonata vízbázisú vagy oldószeres rendszereknek, ahol szín- és fényességtartósság fontos.

Széles körűen használható ipari környezetben, beleértve a tengeri környezetet, petrokémiai és vegyi üzemeket, finomítókat és hidakat.

Alkalmas új szerkezetek bevonására és ipari karbantartó festésre is.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERCRYL 700-RŐL

Szín Választék a Chromascan rendszeren keresztül

Fényesség Félfényes

Térfogatos szárazanyag-tartalom 41% ± 3% (színtől függően)

Tipikus vastagság 50 - 75 mikron (2- 3 mil) száraz rétegvastagság megfelel 122- 183 mikron (4,9- 7,3 mil) nedves rétegvastagságnak

Elméleti kiadósság 8,20 m²/liter 50 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál
329 négyzetláb/US gallon 2 mil d.f.t-nél és jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál

Gyakorlati kiadósság Használjon megfelelő veszteségi tényezőt!

Felhordási mód Airless szórás, Levegős szórás, Ecsetelés, Hengerezés

Száradási idő

Átvonhatósági idő önmagával

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száraz	Minimum	Maximum
10°C (50°F)	120 perc	6 óra	16 óra	Meghosszabbított ¹
15°C (59°F)	90 perc	3 óra	12 óra	Meghosszabbított ¹
25°C (77°F)	45 perc	2 óra	7 óra	Meghosszabbított ¹
40°C (104°F)	20 perc	1 óra	3 óra	Meghosszabbított ¹

¹ Lásd az International Protective Coatings Meghatározások és rövidítések című kiadványát.

A száradási idők a környezeti feltételektől függenek. A fenti adatok az adott hőmérsékleten és 50% relatív páratartalom esetén érvényesek.

MŰSZAKI ADATOK

Lobbanáspont >101°C (214°F)

Termék sűrűsége 1,17 kg/l (9,8 font/gallon)

VOC 13 g/kg EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt



Az International Protective Coatings világvezető a bevonat technológiában, kezdeményezésére indult az Ecotech program, a környezetbarát termékek egész világon történő felhasználására, terjesztésére.

**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.

A tisztasági szabványok pontos betartása alapvető fontosságú a vizes bázisú bevonatok felhordásakor..

Az Intercryl 700 mindig a javasolt korróziógátló bevonatra kell felhordani. Az alapozó felszíne száraz és szennyeződésmentes kell, hogy legyen és az Intercryl 700 a meghatározott átfestési időintervallumoknak megfelelően kell felhordani (lásd a vonatkozó termék műszaki adatlapját).

A hibás, károsodott stb. területeket a meghatározott szabvány szerint kell előkészíteni (pl. szemcseszórás Sa2½ (ISO 8501-1:1988) vagy SSPC-SP6, tisztasági fokig vagy gépi tisztás SSPC-SP11 tisztasági fokig), és az Intercryl 700 felhordását megelőzően feltétlenül alapozni kell azt.

ALKALMAZÁS

Keverés	Ez az anyag egy egykomponensű bevonó anyag és felhordás előtt gépi keverővel alaposan fel kell keverni.		
Keverési arány	Nem alkalmazható		
Airless szórás	Javasolt	Fúvóka Méret 0,38-0,53 mm (15-21 thou) Teljes kimeneti folyadéknomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 141 kg/cm ² (2005 p.s.i.)	
Levegős szórás (Zárt edény)	Javasolt	Szórópisztoly Levegő sapka Folyadék fúvóka	DeVilbiss MBC vagy JGA 704 vagy 765 E
Ecsetelés	Alkalmas – csak kis területeken	Általában 30-50 mikron (1,2-2,0 mil) érhető el	
Hengerezés	Alkalmas – csak kis területeken	Általában 30-50 mikron (1,2-2,0 mil) érhető el	
Hígító	Tiszta víz vagy International GTA991	Csak a helyi környezetvédelmi előírásokban megengedett mértékben hígítható	
Tisztítószer	Tiszta víz vagy International GTA991		
Munkaszünetek	Minden berendezést közvetlenül használat után alaposan öblítsen át az International GTA991-el. A fel nem használt anyagot jól lezárt edényekben kell tárolni. A részben kiürült edényekben felszíni bőrösödés és/vagy viszkozitás növekedés mutatkozhat tárolás után. Az anyagot át kell szűrni a felhasználás előtt.		
Tisztítás	Minden berendezést közvetlenül használat után tiszta vízzel kell tisztítani az International GTA991 előtt. 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.		

**TERMÉK-
JELLEMZŐK**

Felhordás levegős vagy airless szórással. Minden eszközt alaposan öblítsen át International GTA991-el vagy alkohollal, ezt követően vízzel a következő használat előtt. A maximális élvédelemhez és film kialakulásához airless és levegős szórás alkalmazása javasolt. Más felviteli módok, mint például ecset vagy henger, több réteget igényelhet.

Más eljárással történő felhordáskor, úgymint ecset vagy henger, több réteget igényelhet és csak kis területeken javasolt a használatuk vagy javításra.

Minden vízbázisú bevonatnál gondosan kell ellenőrizni a felviteli körülményeket a hosszú távú, jó minőség eléréséhez. Az International Protective Coatings-nál elérhető az ajánlott munkafolyamatról leírás, a vízbázisú bevonatok felhordásával kapcsolatban, amelyet kérésre rendelkezésre bocsátunk.

A következő paramétereket kell biztosítani:

Az Intercryl 700 meg kell védeni a fagytól a tárolás során.

A felület hőmérsékletének a felhordáskor 10°C (5°F) felett kell lenni és legalább 3°C (5°F)-kal kell a harmatpont felett lenni.

A fényesség és a felület megjelenése a felhordási módtól függ. Kerülendő a többféle felhordási módszer alkalmazása.

Ecseteléshez és hengerezéshez néhány szín esetén az Intercryl 700-ból két rétegre lehet szükség az egyenletes fedés biztosításához.

Az Intercryl 700-nak teljesen ki kell keményednie mielőtt tartósan vízzel érintkezne, mert egyébként elveszítheti a tapadását.

Habár az Intercryl 700 enyhén hőre lágyuló 50°C (120°F) felett, de a polimer rendszer stabil a folyamatos 150°C -on (300°F), ahol maximális hőmérséklet lehet akár 200°C (390°F) is.

Megjegyzendő: a VOC értékek jellemzőek és csak tájékoztatásul szolgálnak. Ezek változhatnak olyan tényezők függvényében mint például a szín és a normál gyártási eltérések.

**ÖSSZEFÉRHETŐ-
SÉG**

Ez a termék elsődlegesen vízbázisú alapozó rendszerek fedőbevonata lett tervezve, mint:

InterH2O 280
InterH2O 401
InterH2O 499

Habár, szintén megfelel számos oldószeres termék után::

Intercure 200	Interseal 670HS
Intercure 420	Interzinc 12
Intergard 251	Interzinc 22
Intergard 269	Interzinc 42
Intergard 475HS	Interzinc 52
Interprime 198	Interzinc 315

Más alkalmas alapozókért / fedőrétegekért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

**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 következő tájékoztatók másolatai kérésre rendelkezésre állnak.

- Vizes bázisú bevonatok Ajánlott Munkautasításai

**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	Töltési térfogat	Edény térfogat
	20 liter	20 liter	20 liter
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.			
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység		
	20 liter	25.6 kg	
U.N. Szállítási szám. Nem veszélyes			
TÁROLÁS	Élettartam	Legalább 12 hónap 25°C-on (77°F) Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő. Fagymentes helyen tárolandó..	

Fontos megjegyzés

Az adatlapon szereplő információk nem teljeskörűek és ha valaki 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) korrektek a legjobb tudásunk szerint, azonban sem a festendő anyag minőségét vagy állapotát, sem a termék felhasználását befolyásoló tényezőket nem áll módunkban ellenőrizni. Ezért, - ha csak írásban nem járulunk hozzá, - semmilyen felelősséget nem vállalunk a termék felhasználásával kapcsolatosan (azzal a kikötéssel, hogy a jog által megengedett maximális értékig) vagy bármilyen veszteségért, károsodásért. Minden termék szállítása és műszaki tanácsadás az Értékesítési Feltételeink tárgya. Kérjen egy példányt belőle és alaposan olvassa el. A jelen adatlapon szereplő információk módosulhatnak kutatásaink és folyamatos termékfejlesztési politikánk következtében.

Kiadás dátuma: 2009. 07. 07.

Copyright © AkzoNobel, 2009. 07. 07..

 , A kiadványban szereplő International és más termék-megnevezések az Akzo Nobel márkajelei, vagy az Akzo Nobel engedélyéhez kötöttek.

www.international-pc.com