

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, akril-poliuretán bázisú fedőfesték, kiváló ellenállóképességet és hosszú távú átvonhatóságot biztosít.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Új szerkezeteken és felújításkor egyaránt használható fedő bevonat, ami sok különböző környezetben alkalmazható, beleértve a tengeri szerkezeteket, petrokémiai üzemeket, hidakat, papírgyárakat, és az energia ipari létesítményeket.

Kifejezetten javasolt olyan helyeken ahol nem szükséges magasfényű fedő bevonat vagy a félfényes az előírt.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERTHANE 990SG-RÓL

Szín	Széles választék a Chromascan rendszeren keresztül
Fényesség	Félfényes
Térfogatos szárazanyag-tartalom	72% ± 3% (szintől függően)
Tipikus vastagság	50 - 75 mikron (2- 3 mil) száraz rétegvastagság megfelel 69- 104 mikron (2,8- 4,2 mil) nedves rétegvastagságnak
Elméleti kiadósság	14,40 m ² /liter 50 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál 577 négyzetláb/US gallon 2 mil d.f.t-nél és jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál
Gyakorlati kiadósság	Használjon megfelelő veszteségi tényezőt!
Felhordási mód	Levegős szórás, Airless szórás, Ecsetelés, Hengerezés

Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száraz	Átvonhatósági idő önmagával	
			Minimum	Maximum
5°C (41°F)	5 óra	24 óra	24 óra	Meghosszabbító ¹
15°C (59°F)	2.5 óra	10 óra	10 óra	Meghosszabbító ¹
25°C (77°F)	1.5 óra	6 óra	6 óra	Meghosszabbító ¹
40°C (104°F)	1 óra	3 óra	3 óra	Meghosszabbító ¹

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

MŰSZAKI ADATOK

Lobbanáspont	A komponens 34°C (93°F); B komponens 49°C (120°F); Keverék 35°C (95°F)	
Termék sűrűsége	1,47 kg/l (12,3 font/gallon)	
VOC	236 g/kg	EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)

További részletekért lásd a Termék jellemzők részt

**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.

Alapozott felületek

Az Interthane 990SG mindig a javasolt korróziógátló bevonatra kell felhordani. Az alapozó felszíne száraz és szennyeződésmentes kell, hogy legyen és az Interthane 990SG 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 Interthane 990SG felhordását megelőzően foltban alapozni kell azt.

ALKALMAZÁS

Keverés	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.			
Keverési arány	6 rész : 1 rész térfogat szerint			
Fazékidő	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	40°C (104°F)
(felhasználhatóság)	7 óra	3,5 óra	2 óra	45 perc
Airless szórás	Javasolt	Fúvóka Méret 0,33-0,45 mm (13-18 thou) Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 155 kg/cm ² (2204 p.s.i.)		
Levegős szórás (Zárt edény)	Javasolt	Szórópisztoly JGA	DeVilbiss MBC vagy	
		Levegő sapka	704 vagy 765	
		Folyadék fúvóka	E	
Levegős szórás (Hagyományos)	Alkalmas	Használjon megfelelő, saját berendezést		
Ecsetelés	Alkalmas	Általában 50-75 mikron (2,0-3,0 mil) érhető el		
Hengerezés	Alkalmas	Általában 50-75 mikron (2,0-3,0 mil) érhető el		
Hígító	International GTA713 (vagy International GTA733 vagy International GTA056)	Csak a helyi környezetvédelmi előírásokban megengedett mértékben hígítható		
Tisztítószer	International GTA713 vagy (International GTA733 vagy International GTA056)			
Munkaszünetek	Az anyag ne maradjon a csövekben, szórópisztolyban vagy szóróberendezésben. Minden eszközt alaposan át kell öblíteni International GTA713-mal. Az összekevert festék egységeket nem szabad újra lezárni és hosszabb megállások után javasolt a munkát frissen kevert egységekkel újra kezdeni.			
Tisztítás	Minden berendezést közvetlenül használat után meg kell tisztítani International GTA713-mal. 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.			

**TERMÉK-
JELLEMZŐK**

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

Ecsettel vagy hengerrel történő felhordás és néhány szín esetén két vagy több réteg felhordására lehet szükség az Interthane 990SG-ből az egyenletes takaráshoz, különösen amikor az Interthane 990SG-et sötét bevonatra visszük fel és/vagy különböző grafit mentes élénk színeknél, mint a sárgák és a narancsok. A legjobb eljárás az Interthane 990SG-nek megfelelő közbenső vagy korrózióvédő réteg használata.

Ha az időjárási igénybevétel után a bevonatot átvonják, biztosítani kell, hogy a bevonat teljesen tiszta legyen, el kell távolítani az olajat, zsírt, sókristályokat és a közlekedés okozta lerakódásokat, mielőtt az Interthane 990SG-ből a következő réteget felhordanák.

A fedőréteg tapadása az előregedett Interthane 990SG-hoz kevesebb, mint az új bevonathoz, azonban ez megfelel a megadott végfelhasználásnak.

Ehhez a termékhez csak a javasolt International hígítót lehet használni.

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

Az Interthane 990SG zárt térben történő alkalmazásakor megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A felhordás közben vagy közvetlenül utána fellépő páralecsapódás, matt és gyenge minőségű bevonatot eredményezhet.

Az idő előtt történő vízzel való érintkezés színváltozást okoz, különösen a sötét színeknél és alacsony hőmérsékleten.

A termék nem javasolt bemelegítéses alkalmazásra. Ha veszélyes vegyi anyag vagy oldószer kiömlése bekövetkezhet, akkor az alkalmazhatóság vonatkozásában vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

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**

Az Interthane 990SG előtt a következő alapozók/közbensők ajánlottak:

Intercure 200	Interseal 670HS
Intercure 200HS	Interzinc 315
Intercure 420	Interzinc 52
Intergard 251	Interzinc 52HS
Intergard 269	Interzone 1000
Intergard 345	Interzone 505
Intergard 475HS	Interzone 954

Az Interthane 990SG csak önmagával vonható át.

Ehhez a termékhez csak a javasolt International hígítót lehet használni.

**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 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.

Figyelmeztetés: izocianátot tartalmaz. Szóráskor viseljen friss levegős légzőmaszkot.


CSOMAGOLÁSI MÉRET	Egység	A komponens		B komponens	
		Töltési térfogat	Edény térfogat	Töltési térfogat	Edény térfogat
	20 liter	17.14 liter	20 liter	2.86 liter	3.7 liter
	5 liter	4.29 liter	5 liter	0.71 liter	1 liter
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.					
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység	A komponens		B komponens	
	20 liter	26.9 kg		3.5 kg	
	5 liter	7 kg		0.9 kg	
TÁROLÁS	Élettartam	Legalább 24 hónap (A komponens) és 12 hónap (B komponens) 25°C-on (77°F) Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő.			

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.

Ez a műszaki adatlap megtalálható a www.international-marine.com vagy a www.international-pc.com honlapunkon, és ott ugyanezeket kell tartalmaznia. Amennyiben bármilyen eltérés található ezen dokumentum és a honlapunkon lévő műszaki adatlap között, akkor a honlapon lévő változat az érvényes.

Copyright © AkzoNobel, 2012. 08. 13..

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

www.international-pc.com