

Poliuretán

TERMÉKLEÍRÁS

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

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Alkalmas új szerkezetek bevonására és ipari karbantartó festésre is számos környezetben, beleértve a tengeri szerkezeteket, vegyi- és petrokémiai létesítményeket, hidakat, papíripari gépeket, és az erőműipart.

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERTHANE 990-RÓL

Szín	Széles választék a Chromascan rendszeren keresztül
Fényesség	Magasfényű
Térfogatos szárazanyag-tartalom	57% ± 3% (színtől függően)
Tipikus vastagság	50 - 75 mikron (2- 3 mil) száraz rétegvastagság megfelel 88- 132 mikron (3,5- 5,3 mil) nedves rétegvastagságnak
Elméleti kiadósság	11,40 m ² /liter 50 mikron d.f.t-nél és a jelzett térfogatos szárazanyag-tartalomnál 457 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, Henger
Száradási idő	

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száras	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
-5°C (23°F)	8 óra	60 óra	60 óra	Meghosszabbított ¹
5°C (41°F)	5 óra	24 óra	24 óra	Meghosszabbított ¹
15°C (59°F)	150 perc	10 óra	10 óra	Meghosszabbított ¹
25°C (77°F)	90 perc	6 óra	6 óra	Meghosszabbított ¹
40°C (104°F)	60 perc	3 óra	3 óra	Meghosszabbított 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	1,21 kg/l (10,1 font/gallon)
VOC	3.50 lb/gal (420 g/l) EPA 24 Módszer 341 g/kg EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)
További részletekért lásd a Termék jellemzők részt	

Poliuretán

FELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

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

Alapozott felületek

Az Interthane 990 mindig a javasolt korróziógátló bevonatra kell felhordani. Az alapozó felszíne száraz és szennyeződésmentes kell, hogy legyen és az Interthane 990 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 990 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: 1rész térfogat szerint				
Fazékidő (felhasználhatóság)	-5°C (23°F) 26 óra	5°C (41°F) 12 óra	15°C (59°F) 4 óra	25°C (77°F) 2 óra	40°C (104°F) 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 Levegő sapka Folyadék fúvóka	DeVilbiss MBC or JGA 704 or 765 E		
Levegős szórás (Hagyományos)	Javasolt	Használjon megfelelő, saját berendezést			
Ecsetelés	Alkalmas	Általában 40-50 mikron (1,6-2,0 mil) érhető el			
Hengerezés	Alkalmas	Általában 40-50 mikron (1,6-2,0 mil) érhető el			
Hígító	International GTA713 (vagy International GTA733 vagy GTA056)	Csak a helyi környezetvédelmi előírásokban megengedett mértékben hígítható			
Tisztítószer	International GTA713 (vagy International GTA733 vagy 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.				

Poliuretán

TERMÉK- JELLEMZŐK

Az Interthane 990 sok metál színben kapható – további információkért lásd az önálló Metál Interthane 990 Ajánlott Munkautasítása dokumentumot!

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

Fényesség és megjelenés vonatkozásában a legjobb eredményeket mindig hagyományos, levegős szórással érhetjük el.

Ecseteléshez és hengerezéshez néhány szín esetén az Interthane 990-ból két rétegre lehet szükség az egyenletes fedéshez, különösen sötét alapra felhordva és bizonyos ólommentes, élénk színek esetén, mint pl. sárgák, narancssárgák. Az Interthane 990 alá a legjobb, ha színben kompatibilis, közbensőt vagy korróziógátló alapozót használunk.

Ha az időjárás 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 990-ból a következő réteget felhordanák.

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

A termék kizárólag az ajánlott International hígítóval hígítható. Más hígítók alkalmazása, különösen az alkoholtartalmúaké, jelentősen befolyásolhatja a bevonat téhálósodási folyamatát.

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

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

Az Interthane 990 0°C (32°F) alatt is téhálósodik. Azonban ha a felületen fennáll a jégképződés lehetősége, a termék nem alkalmazható 0°C (32°F) alatt. 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 bemerítéses alkalmazásra. Ha veszélyes vegyianyag vagy oldószer kiömlése bekövetkezik, akkor az alkalmazhatóság vonatkozásában vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

Az Interthane 990 módosított változata rendelkezésre áll a koreai piacon a javított felhasználhatóság érdekében.

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 téhálósodási körülmények között a filmréteg egy részét képezik, szintén hatással lesznek az EPA Method 24 szerinti VOC értékre.

ÖSSZEFÉRHETŐ- SÉG

Az Interthane 990 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 505
Intergard 345	Interzone 954
Intergard 475HS	Interzone 1000

Az Interthane 990 fedőrétege csak önmaga lehet.

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

Poliuretán

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
- Az Interthane 990 Metáll Árnyalatú Fedőbevonat Ajánlott Munkautasítása

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 merül 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 US gallon	4.29 US gallon	5 US gallon	0.71 US gallon	1 US gallon
Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.					
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység	A komponens		B komponens	
		Tömeg		Tömeg	
	20 liter	23.1 kg		3.5 kg	
	5 US gallon	47.6 font		7.1 font	
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

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 - ha csak kifejezetten írásban nem járulunk hozzá, - semmilyen felelősséget egyáltalán nem vállalunk a termék teljesítményével kapcsolatosan (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 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 vagy a www.international-pc.com címen, és ott ugyanzet 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, 2015.04.27..

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

www.international-pc.com