

Poliuretán

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% (színtől 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

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.

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 (felhasználhatóság) | 5°C (41°F) 7 óra | 15°C (59°F) 3,5 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 JGA | DeVilbiss MBC vagy 704 vagy 765 | |
| | | Levegő sapka 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. | | | |

Poliuretán

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 bekövetkezik, akkor az alkalmazhatóság vonatkozásában vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

Megjegyzendő: a VOC értékek jellemzők 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.

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

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

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 hozattal 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 felelősége, 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 ugyanzart 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