

Novolak Vinilészter

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, vegyi és koptató hatásnak ellenálló, üvegszál erősítésű vinilészter.

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

Az Interline 955 elsődlegesen belső bevonatként használható vegyi anyagokat tároló tartályoknál és tárolóknál, ahol savas kémhatású vagy magas hőmérsékletű közeget tárolnak, mint például az olaj-, gáz- és vegyi feldolgozáskor, a papírfeldolgozó üzemekben és a szerkezeti acélokon olyan környezetben, ahol gyakran kerülnek kapcsolatba korrozív vegyi anyagokkal,

GYAKORLATI INFORMÁCIÓK AZ INTERLINE 955-RÓL

Szín	Fehér, Barnássárga
Fényesség	Félfényes
Térfogatos szárazanyag-tartalom	100% reaktív
Tipikus vastagság	400 - 600 mikron (16- 24 mil) száraz rétegvastagság megfelel 471- 706 mikron (18,8- 28,2 mil) nedves rétegvastagságnak
Gyakorlati kiadósság	2.10 m ² /liter 400 mikron d.f.t-nél és 85 % térfogatos szárazanyag-tartalomnál 85 négyzetláb/US gallon 16 mil d.f.t-nél és 85 % térfogatos szárazanyag-tartalomnál (olvassa el a 3. oldalon a Termék Jellemzők-et)
Felhordási mód	Airless szórás, Ecsetelés

Száradási idő

Hőmérséklet	Érintésbiztos	Száraz	Átvonási intervallum a javasolt fedőrétegekkel	
			Minimum	Maximum
10°C (50°F)	5 óra	6 óra	6 óra	3 nap
15°C (59°F)	4 óra	5 óra	5 óra	3 nap
25°C (77°F)	4 óra	5 óra	5 óra	2 nap
35°C (95°F)	4 óra	5 óra	5 óra	24 óra

Ezek a száradási idők, minden hőmérsékleten, a javasolt késleltető (retarder) mennyiséget használva értendőek. (Lásd a Termék jellemzőket.)

MŰSZAKI ADATOK

Lobbanáspont	A komponens 32°C (90°F); B komponens 100°C (212°F); Keverék 32°C (90°F)		
Termék sűrűsége	1,2 kg/l (10,0 font/gallon)		
VOC	29 g/kg	EU Oldószer kibocsátási határozat (Tanácsi határozat 1999/13/EC)	
További részletekért lásd a Termék jellemzők részt			

Novolak Vinilészter

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.

Acél hordozók

Koptató hatású szemcseszórással tisztítandó Sa2½ (ISO 8501-1:2007) vagy SSPC-SP10 tisztasági fokig. Ha oxidáció történik a szemcseszórás és az Interline 955 felhordása között, akkor a felületet újra szemcseszórni kell, hogy megfeleljen a meghatározott vizuális szabványnak.

A szemcseszóráskor felderített felületi hibákat alapozni, majd tapasztolni vagy megfelelő módon kezelni kell. Érdes, 75-100 mikronos (3-4 mil) felületprofil javasolt.

Ha védő alapozóra van szükség az Interline 955-höz, akkor az Interline 949 ajánlott (lásd a rendszer-összeférhetőséget). A szemcseszóró felület tisztasága más módon, páratlanítással is fenntartható.

Műhely alapozóval bevont acél

Az Interline 955 felhordása előtt minden műhely-alapozott acélszerkezetet újra kell szemcseszórni a fent meghatározott vizuális szabvány szerint.

Beton hordozók

A betonnak alaposan meg kell kötnie a padlóbevonat, a belső bevonat vagy egyéb bevonatok alkalmazása előtt. Nézze meg a Beton Felületek Előkészítési Útmutató-t további részletekért!

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.

Az anyaghoz rendelkezésre áll egy késleltető (retarder) oldat. A részleteket lásd a Termék jellemzőkben.

Keverési arány

98 rész : 2 rész térfogat szerint

Fazékidő (felhasználhatóság)

10°C (50°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
1 óra	1 óra	40 perc	40 perc

Airless szórás

Javasolt Fúvóka Méret 0,63-0,89 mm (25-35 thou)
Teljes kimeneti folyadéknyomás a szórófejnél nem kevesebb, mint 211 kg/cm² (3000 p.s.i.)

Levegős szórás (Zárt edény)

Nem javasolt

Ecsetelés

Alkalmas – csak kis területeken Általában 75 mikron (3,0 mil) érhető el

Hengerezés

Nem javasolt

Hígító

Nem alkalmas **NEM HÍGÍTHATÓ!**

Tisztítószer

International GTA853 **Megjegyzendő: Felhasználás után azonnal minden eszköz megtisztítandó**

Munkaszünetek

Ne maradjon anyag a csövekben, szórópisztolyban vagy szóróberendezésben. Minden eszközt alaposan öblítsen át International GTA853-mal. A bekevert festéket nem szabad újra lezárni és hosszabb munkaszünetek után tanácsos frissen bekevert egységeket használni.

Tisztítás

Minden berendezést közvetlenül használat után meg kell tisztítani International GTA853-mal. Jó munkamódszer a szóróberendezés időnkénti átöblítése napközben is. A tisztítás gyakorisága: minden órában 15°C (59°F) hőmérséklet alá hűtött GTA853-mal történjen.

Minden fennmaradó anyagot és üres edényt a megfelelő regionális szabályok/előírások szerint kell elhelyezni.

Novolak Vinilészter

TERMÉK- JELLEMZŐK

A részletes, Interline 955 vonatkozó Ajánlott Munkautasítást a felhasználás előtt el kell olvasni.

A magasabb tárolási hőmérséklet csökkenti az élettartamot. A katalizátormentes Interline 955 eredeti, lezárt edényzetben, 20°C (68°F) alatti hőmérsékleten tárolva, a gyártás időpontjától számított 6 hónapig stabil. Az Interline 955-öt tárolás során közvetlen napsütéstől óvni kell. Javasolt az anyagot minél alacsonyabb hőmérsékleten tárolni, szükség esetén hűteni is, az élettartam meghosszabbítása és az 1 órás fazékidő biztosítása érdekében, airless szórással történő felhordáskor. Fontos figyelembe venni, hogy az anyag hőmérséklete összekeverés után emelkedik. A javasolt tárolási hőmérséklet tartomány 8°C-19°C (46°F-66°F).

Bár az Interline 955 100 %-ban reaktív, a felhordási feltételek függvényében a gyakorlati térfogatot szárazanyag-tartalom aránya alacsonyabb lehet, és az International Protective Coatings 85 %-os értéket javasol a kiadósság becslésére.

Csak airless szórással hordható fel. Más módszerrel, pl. ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felhordáskor lehet, hogy egynél több réteg szükséges és csak kis területek bevonására vagy csíkozásra javasolt.

A terméket **tilos** hígítani, mivel hígítók alkalmazása jelentősen gátolhatja a bevonat téhálósodási mechanizmusát.

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

Felhordáskor az acél maximális hőmérséklete 60°C (140°F) lehet, a relatív páratartalom pedig, felhordáskor és a téhálósodás során max. 80 % lehet.

Az Interline 955 legalább 2 rétegben, rétegenként 400 mikronos (16 mil) vastagságban kell használni, így a teljes száraz rétegvastagság legalább 800 mikron (32 mil) ami optimális védőképességet biztosít.

Az Interline 955 számos éghajlati környezetben alkalmazható 35°C-os (95°F) anyaghőmérsékletig. Azonban 25°C-nál (77°F) magasabb anyaghőmérsékleten késleltető oldatra van szükség a fazékidő megtartása érdekében, normál airless szórás alkalmazásánál. A késleltető oldat javasolt mennyisége a következő:-

25°C alatt (77°F)	Késleltető nem szükséges
25-35°C (77-95°F)	1 egy egység késleltető szükséges

A késleltető oldatot mindig a bázishoz kell hozzáadni, az iniciátor hozzáadása előtt, és alaposan el kell keverni gépi keverővel. Ha az anyaghőmérséklet folyamatosan magas, tehát 35°C (95°F) feletti, az anyagot hűteni kell. A vonatkozó tanácsokért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

A termék nem téhálósodik megfelelően 5°C (41°F) alatt. A maximális védőképesség kialakulásához a téhálósodás során a környezeti hőmérséklet 15°C (59°F) fölött legyen.

Az Interline 955 maximális, folyamatos száraz hőállósága 130°C (266°F).

Interline 955 bemelegítési körülmények között max. 90°C-ot (194°F) visel el.

A különböző szállítmányok hőmérséklet-határa miatt konzultáljon az International Protective Coatings-al.

Az Interline 955 nem használható dekoratív fedőfestékként, mivel színstabilitása nem kielégítő.

Szervetlen és szerves savak tárolásával kapcsolatos összeférhetőségi kérdésekben, vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al, alkalmas festési sémák, és eljárások érdekében.

Ha a felület hőmérséklete 35°C-t (95°F) meghaladja vagy közvetlen napsütésnek van kitéve, az Interline 955 átvonását száradása után azonnal el kell végezni, a rétegek közötti tapadási problémák elkerülése érdekében.

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

ÖSSZEFÉRHE- TŐSÉG

Az Interline 955-öt megfelelően előkészített felületre lehet felhordani. Azonban a következő alapozókra is felhordható:

Ceilcote 370HT Primer
Ceilcote 380 Primer

Az Interline 955 csak önmagával vonható át.

További információkért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

Vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al, annak megerősítésére, hogy az Interline 955 alkalmas a tárolandó termékkel történő érintkezésre.

Novolak Vinilészter

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
- Interline 955 Felhasználási Útmutató.

A tájékoztató anyagok másolatai kérésre rendelkezésre állnak.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Ez a termék csak szakképzett felhasználók számára, ipari felhasználásra készült. A termék felhordásával és felhasználásával kapcsolatos minden munkavégzésnek összhangban kell lennie a vonatkozó Egészségügyi, Biztonsági és Környezetvédelmi szabványokkal, előírásokkal és törvényekkel.

Felhordás és száradás közben biztosítani kell a megfelelő szellőzést (a száradási időket lásd a vonatkozó termékadatlapokon). Az oldószer koncentrációt biztonságos korlátok között kell tartani a tűz- és a robbanásveszély elkerülése érdekében. Zárt helyen elszívást kell alkalmazni. Szellőzést és/vagy személyi védőfelszerelést (légzőmaszk vagy gázálc) kell biztosítani felhordás és száradás közben. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezése elkerülendő (overál, kesztyű, szemüveg, maszk, védőkrém, stb.)

Felhasználás előtt el kell olvasni és követni kell a termék Biztonsági adatlapján (kétkomponensű rendszer esetén: bázis és térhálósító) leírt tanácsokat, valamint a Bevonat felhordási eljárások, Egészségügyi és biztonsági részében található előírásokat.

A termékkel bevont fémen végrehajtott hegesztés vagy lángvágás következtében kialakuló füst és por, személyes védőfelszerelést és megfelelő átszellőztetést követel meg.

A részletes biztonsági intézkedések a felhordási módszertől és a munkafeltételektől függenek. Ha nem teljesen érti ezeket a figyelmeztetéseket és előírásokat, vagy nem tudja pontosan betartani azokat, ne használja a terméket, hanem vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.

CSOMAGOLÁSI MÉRET	Egység	A komponens		B komponens	
		Töltési térfogat	Edény térfogat	Töltési térfogat	Edény térfogat
	20 liter	19.6 liter	20 liter	0.4 liter	0.5 liter
Az opcionális, 50 ml készlettel rendelhető oldat 100 ml-es edényben áll rendelkezésre. Más csomagolási egységért vegye fel a kapcsolatot az International Protective Coatings-al.					
SZÁLLÍTÁSI SÚLY	Egység	A komponens		B komponens	
		25.3 kg		0.5 kg	
	U.N. Szállítási szám.	A komponens - 1263	B komponens - 5105		
TÁROLÁS	Élettartam	Legalább 6 hónap 20°C (68°F) alatti hőmérsékleten. Utána ellenőrizendő. Száraz, árnyékos helyen tárolandó, hőtől és gyulladástól védendő. Tárolás és szállítás közben az Interline 955 iniciátor nem tehető ki 30°C (90°F)-nál magasabb hőmérsékletnek. Hűtés javasolt. A legjobb eljárás, ha az A és B komponens külön helyiségben tároljuk.			

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 járunk 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 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 ugyanzét 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, 2016.08.15..

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

www.international-pc.com