

B-Free Tiecoat

Primers

Foul Release Tiecoat



PRODUCTBESCHRIJVING

Een 2-componenten tiecoat op basis van siliconetechnologie voor B-Free Explore. Voor gebruik als tiecoat over een geschikt primersysteem. Hierna wordt B-Free Explore aangebracht om een maximaal werkend foul release verfsysteem te verkrijgen.

PRODUCTINFORMATIE

Kleur:	YBF900-Light Pink Part A = YBF901, Part B = YBF902
Eindlaag:	Zijdeglans
Specifieke dichtheid:	1.15
Volume % vaste stof:	66% gemiddeld
Mengverhouding:	1:1 in volume (als geleverd)
Verharder / Curing Agent:	YBF902
Typische houdbaarheid:	12 maanden
VOS:	286 g/ltr. gemiddeld
VOS (EU Oplosmiddel)	249 g/kg gemiddeld EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Verpakkingsgrootten:	750 ml, 2 ltr.

DROOG-/OVERSCHILDERTIJD INFORMATIE

	Droging		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Kleefvrij	2 uur	60 minuten	60 minuten
Potlife	3 uur	2 uur	60 minuten

Noot: B-Free Tiecoat vereist regelmatig roeren om veltvorming te voorkomen en de volledige potlife te bereiken. De potlife heeft betrekking op de verf in het verfbakje en/of mengbeker. Giet en meng alleen de hoeveelheid verf in een rollerbakje of mengbeker dat binnen de gestelde potlife verwerkt kan worden. Sluit de verfblikken na gebruik goed af met het deksel.

Overschildertijd Oppervlaktetemperatuur

Overschilderen met	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
B-Free Explore	5 uur	5 dagen	4 uur	5 dagen	2 uur	5 dagen

Noot: B-Free Tiecoat niet verwerken bij temperaturen onder 10°C of boven 30°C. De relatieve luchtvochtigheid moet tijdens het aanbrengen en uitharden tussen 30 en 85% liggen. Langere uithardings tijden zijn vereist als de relatieve luchtvochtigheid onder de 30% daalt. Breng geen verflaag aan als er een hoog risico bestaat dat B-Free Tiecoat kan worden blootgesteld aan regen/vocht tijdens of binnen 1 uur na aanbrengen.

Het volledige B-Free Explore verfschema kan in twee dagen worden toegepast. Voor de beste resultaten past u het verfschema toe met behulp van het volgende tijdschema binnen de opgegeven overschildertijden:

Dag 1 (ochtend): Aanbrengen van gespecificeerde primer of conversie verflaag, Dag 1 (middag): Aanbrengen van B-Free Tiecoat, Dag 2 (ochtend): Aanbrengen van B-Free Explore (laag 1), Dag 2 (middag): Aanbrengen van B-Free Explore (laag 2).

APPLICATIE EN GEBRUIK

Voorbehandeling:	REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN MET INTERNATIONAL OP SILICONEN GEBASEERDE FOUL RELEASE SYSTEMEN: In goede staat- Verf die tenminste zes maanden in het water heeft gelegen: Gebruik een hogedrukreiniger met leidingwater (1500 psi/102 bar) om de ondergrond af te spuiten. Reinig de verflaag hierna grondig met een geschikt vloeibaar schoonmaakmiddel (International Super Cleaner of vergelijkbaar), opgelost in water. Spoel goed na met schoon leidingwater en laat de ondergrond volledig drogen voordat B-Free Explore wordt aangebracht. In het geval van meerdere kleine beschadigingen die reiken tot op de Tiecoat of primer (die mogelijk ontstaan zijn door het verwijderen van hardnekkige aangroei), kan er voorafgaand aan B-Free Explore eerst een verflaag B-Free Tiecoat worden aangebracht om eventuele de beschadigingen af te sluiten. In goede staat- Verflaag die korter dan 6 maanden in het water ligt. Gebruik een hogedrukreiniger met leidingwater (1500 psi/102 bar) om de ondergrond af te spuiten. Reinig de verflaag hierna grondig met een geschikt vloeibaar schoonmaakmiddel (International Super Cleaner of vergelijkbaar), opgelost in water. Gebruik een schuurspoon om eventuele resterende aangroei of verontreinigingen te verwijderen. Schuur grondig met behulp van schuurpapier korrelgrootte P120 en zorg ervoor dat schuurkrassen duidelijk zichtbaar zijn. Spoel goed na met schoon leidingwater en laat de ondergrond volledig drogen voordat B-Free Explore wordt aangebracht. In het geval van meerdere kleine
-------------------------	---

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.international-yachtpaint.com of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2023.

beschadigingen die reiken tot op de Tiecoat of primer (die mogelijk ontstaan zijn door het verwijderen van hardnekkige aangroei), kan er voorafgaand aan B-Free Explore eerst een verflaag B-Free Tiecoat worden aangebracht om eventuele de beschadigingen af te sluiten.

In slechte staat: Raadpleeg bij geconstateerde gebreken aan het verfsysteem/oppervlak de Gebruikershandleiding voor reparatierichtlijnen.

REEDS GESCHILDERDE OPPERVLAKKEN MET CONVENTIONELE BIOCIDEHOUDENDE ANTIFOULING:

In goede staat: Alle aangroei en vervuiling moet worden verwijderd. Reinig het gehele oppervlak door gecontroleerd (3000 psi/207 bar) hogedruk waterwassen en/of schrapen en nat schuren met schuurpapier korrelgrootte P80-P120. Het International product VC 17m of verflagen van een ander merk die PTFE (Teflon) bevatten MOETEN nat worden geschuurd met watervast schuurpapier korrelgrootte P80-120. Nooit droog schuren. Afdichten met B-Free Conversion Coat alvorens B-Free Tiecoat aan te brengen. Opnieuw in de primer zetten waar nodig.

In slechte staat: Verwijder losse verf als het nog zacht is met een botte schraper of hogedrukreiniger. Gebieden die kaal zijn gemaakt tot op de kale ondergrond dienen behandeld te worden zoals hieronder aanbevolen en beschreven wordt per kale ondergrond.

KAAL HOUT/HECHTHOUT: Glad schuren met schuurpapier korrelgrootte P80-P180, gevolgd door P280. Verwijder schuurstof door afborstelen, afstoffen of afnemen. Als er afgenomen wordt met oplosmiddel/verduunning, laat dan het oppervlak daarna goed drogen voordat u een primer aanbrengt. Gebruik Interprotect primer zoals beschreven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

STAAL: Ontvetten met een geschikt reinigingsmiddel. Straal tot norm Sa 2½ - kaal metaal oppervlak. Als stralen niet mogelijk is, schuur het oppervlak dan met schuurschijven korrelgrootte P24-P36 tot een egaal, schoon, metaalkleurig oppervlak met een ankerpatroon van 50-75-micron. Gebruik op kleine oppervlakken een haakse slijper. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Gebruik Interprotect primer zo snel als mogelijk (binnen 8 uur) zoals aangegeven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

ALUMINIUM: Ontvetten met een geschikt reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier geschikt voor aluminium, korrelgrootte P24-P120. Voor een optimale hechting is een grove korrel aan te bevelen. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Gebruik Interprotect primer zo snel als mogelijk (binnen 8 uur) zoals aangegeven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

ZINK/GEGALVANISEERD STAAL: Ontvetten met oplosmiddel of een geschikt vloeibaar reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier korrelgrootte P60-P120. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Gebruik Interprotect primer zo snel als mogelijk (binnen 8 uur) zoals aangegeven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

GELCOAT/COMPOSIT/KAAL GLASVEZELAMINAAT: Ontvetten met oplosmiddel of een geschikt vloeibaar reinigingsmiddel. Glad schuren met schuurpapier korrelgrootte P80-P120. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Gebruik een primer van International zoals beschreven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat. Gebruik bij het behandelen van osmose Gelshield Plus voordat u de eerste laag primer aanbrengt.

Polyester gelcoat (nieuw en in goede staat): Ontvetten met oplosmiddel of een geschikt vloeibaar reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier korrelgrootte P180-P220. Schuur de gelcoat van het reparatiegebied met korrelgrootte 60-80 als plamuren of repareren nodig is. Zorgvuldig schoonmaken en goed laten drogen. Gebruik een primer van International zoals beschreven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

Noot: Gelshield Plus niet direct aanbrengen over de gelcoat.

LOOD: Ontvetten met oplosmiddel of een geschikt vloeibaar reinigingsmiddel. Goed schuren met schuurpapier korrelgrootte P120 of een roterende staalborstel. Grondig reinigen en laten drogen. Gebruik Interprotect primer zo snel als mogelijk (binnen 8 uur) zoals aangegeven voor specifieke verfsystemen voorafgaand aan het aanbrengen van B-Free Tiecoat.

Tips: **Mengen:** Roer of schud de afzonderlijke componenten grondig. Voeg verharder toe aan de basisverf, roer het goed door en laat het 5 minuten staan om luchtballen te laten ontsnappen.

Verdunnen: Verdunnen wordt niet aanbevolen.

Reiniger: YTA085 International Thinner No. 3. Zorg ervoor dat apparatuur na gebruik grondig wordt schoongemaakt om besmetting met siliconen te voorkomen.

Ventilatie en vochtcontrole: Zorg voor voldoende ventilatie tijdens gebruik.

Enkele belangrijke punten: Niet aanbrengen over 1-component primers.
De temperatuur van het product en de ondergrond moet tussen minimaal 10°C (50°F) en maximaal 35°C (95°F) zijn tijdens aanbrengen en uitharden. Omgevingstemperatuur dient minimaal 10°C (50°F) te zijn tijdens aanbrengen en uitharden. Zorg ervoor, om problemen in de toekomst te voorkomen, dat de juiste hoeveelheid verf is aangebracht, gebruik daarvoor het uitstrijkvermogen (rendement) als richtlijn.

B-Free Tiecoat bevat siliconen. Ga er zorgvuldig mee om, zodat verontreiniging van andere oppervlakken en verven voorkomen wordt. Het is aan te raden om schildersgereedschap te reserveren en apart te houden voor verfsoorten die siliconen bevatten om het risico van vervuiling te verkleinen. Zorg ervoor dat het gereedschap direct na gebruik grondig wordt gereinigd.

Toepasbaarheid / Oppervlakken: Na voorbehandeling met de aanbevolen primer; geschikt voor gebruik op polyester (gelcoat), hout, staal/ijzer, lood en aluminium.

Niet geschikt voor gebruik op propellers.

Aantal lagen: 1

Rendement: (Theoretisch) - 10 m²/L

B-Free Tiecoat

Primers

Foul Release Tiecoat



	(Practisch) - 9 m ² /L
Aanbevolen DLD per laag	50-66 micron droog met kwast/verfroller
Aanbevolen NLD per laag	75-100 micron nat met kwast/verfroller
Applicatie Methode:	Kwast, Verfroller

TRANSPORT, OPSLAG EN VEILIGHEIDINFORMATIE

Opslag	OPSLAG: Openstelling aan lucht en extreme temperaturen dient voorkomen te worden. Om de volledige houdbaarheid van B-Free Tiecoat te realiseren, dient men er voor te zorgen dat het blik tussen de werkzaamheden door goed gesloten is en de temperatuur tussen 10°C en 35°C ligt. NIET blootstellen aan direct zonlicht!
Veiligheid	TRANSPORT: Het product dient tijdens transport en opslag in een goed gesloten bus bewaard te worden. ALGEMEEN: Lees de sectie over veiligheid en gezondheid op het etiket van het product, ook verkrijgbaar via onze technische advieslijn. Draag altijd handschoenen en een bril, en bescherm de huid met een overall. Gebruikers dienen zich ervan te verzekeren dat ze een exemplaar van het Product- Veiligheidsblad van dit product in hun bezit hebben, en dat ze voor het gebruik bekend zijn met alle veiligheidsinstructies. VERWIJDERING: Laat het product niet in afvoer- of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen volgens de lokale milieu verordening afvoeren. Het is beter verfrinstanten voor het afvoeren uit te laten harden. Overtollige materialen mogen niet bij het normale huisvuil weggegooid worden. Alle overtollige materialen en lege containers dienen te worden vernietigd in overeenstemming met de daarop van toepassing zijnde regionale bepalingen/wetgeving.
BELANGRIJKE GEGEVENS	<i>De in dit blad verstrekte informatie is niet bedoeld volledig te zijn. Degene die het product gebruikt zonder eerst schriftelijk inlichtingen in te winnen met betrekking tot de geschiktheid van het product voor het gestelde doel, doet dit op eigen risico en wij kunnen niet aansprakelijk zijn voor de werking van het product of voor enige schade of verlies (anders dan dood of persoonlijk letsel of letsel ten gevolge van nalatigheid) ontstaan door dergelijk gebruik. Op dit blad verstrekte informatie kan van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van opgedane ervaring en ons beleid van voortdurende productontwikkeling.</i>

Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar onze website www.international-yachtpaint.com of uw lokale vertegenwoordiger.

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van of in licentie gegeven aan, het AkzoNobel concern. © AkzoNobel 2023.